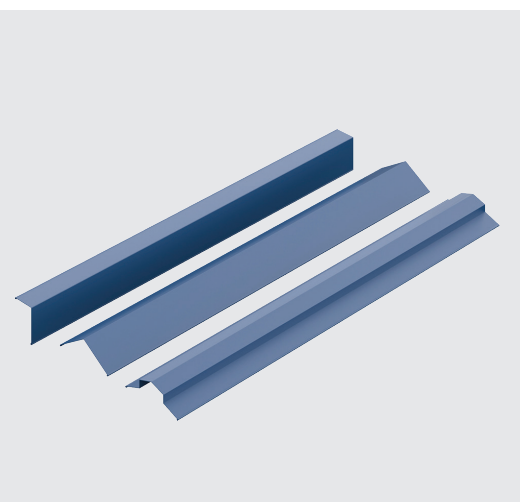
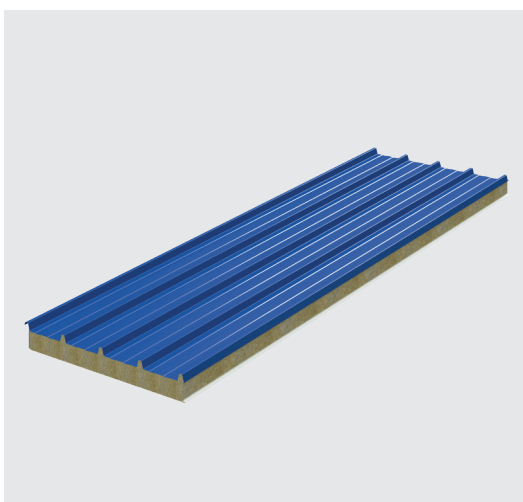
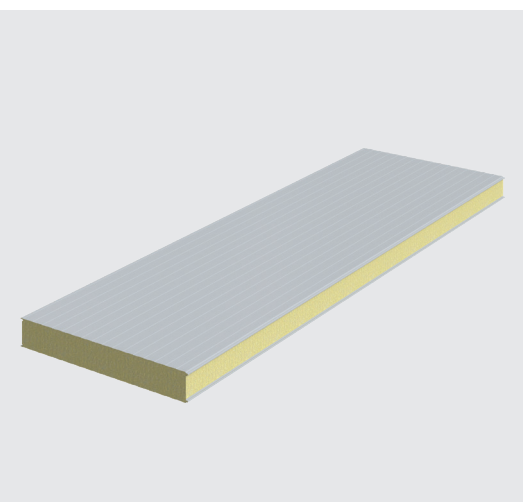


DOORHAN®

КАТАЛОГ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ПОЛНОКОМПЛЕКТНЫХ ЗДАНИЙ



УЗЛЫ	4
НАЩЕЛЬНИКИ	69
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	76

8

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ

ГРУППА КОМПАНИЙ DOORHAN — это российский производитель подвижных и неподвижных ограждающих конструкций, перегрузочного оборудования, специальных ворот и дверей для складских и промышленных комплексов, полнокомплектных и быстровозводимых зданий, алюминиевых архитектурных систем, теплоизоляционных материалов и строительных сэндвич-панелей, решений для городской инфраструктуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ГК DOORHAN

- 1 КОМПЛЕКСНАЯ ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ОДНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
- 2 БОЛЬШОЙ ОПЫТ РАБОТЫ (БОЛЕЕ 25 ЛЕТ) В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА
- 3 РАЗВИТАЯ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ — 8000 КОМПАНИЙ В РОССИИ И СНГ
- 4 ДОСТУПНАЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ
- 5 ВСЕ ЗАВОДЫ DOORHAN СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ПО ISO 9001
- 6 ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ — БОЛЕЕ 200 ПРОДУКТОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

СОТРУДНИКИ

3 500

ЧЕЛОВЕК

24

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСА

41

ТОРГОВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

РОССИЯ, МОСКВА. Производство: воротные системы, рольставни, автоматика, алюминиевые системы, складское оборудование



РАЗВИТАЯ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ

8 000

КОМПАНИЙ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ

330 000

М²

УЗЛЫ



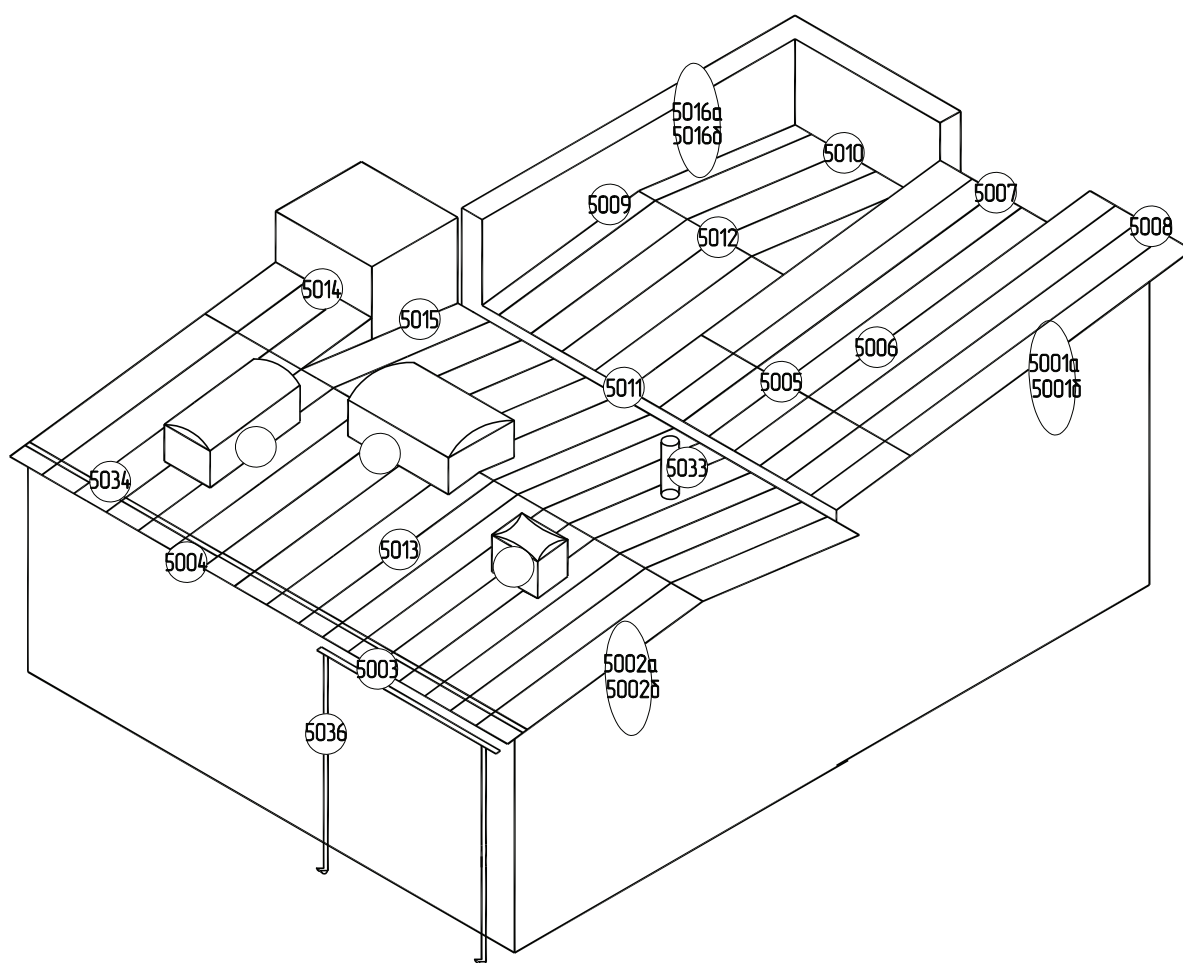
КРОВЛЯ

СТЕНА. ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАСКЛАДКА

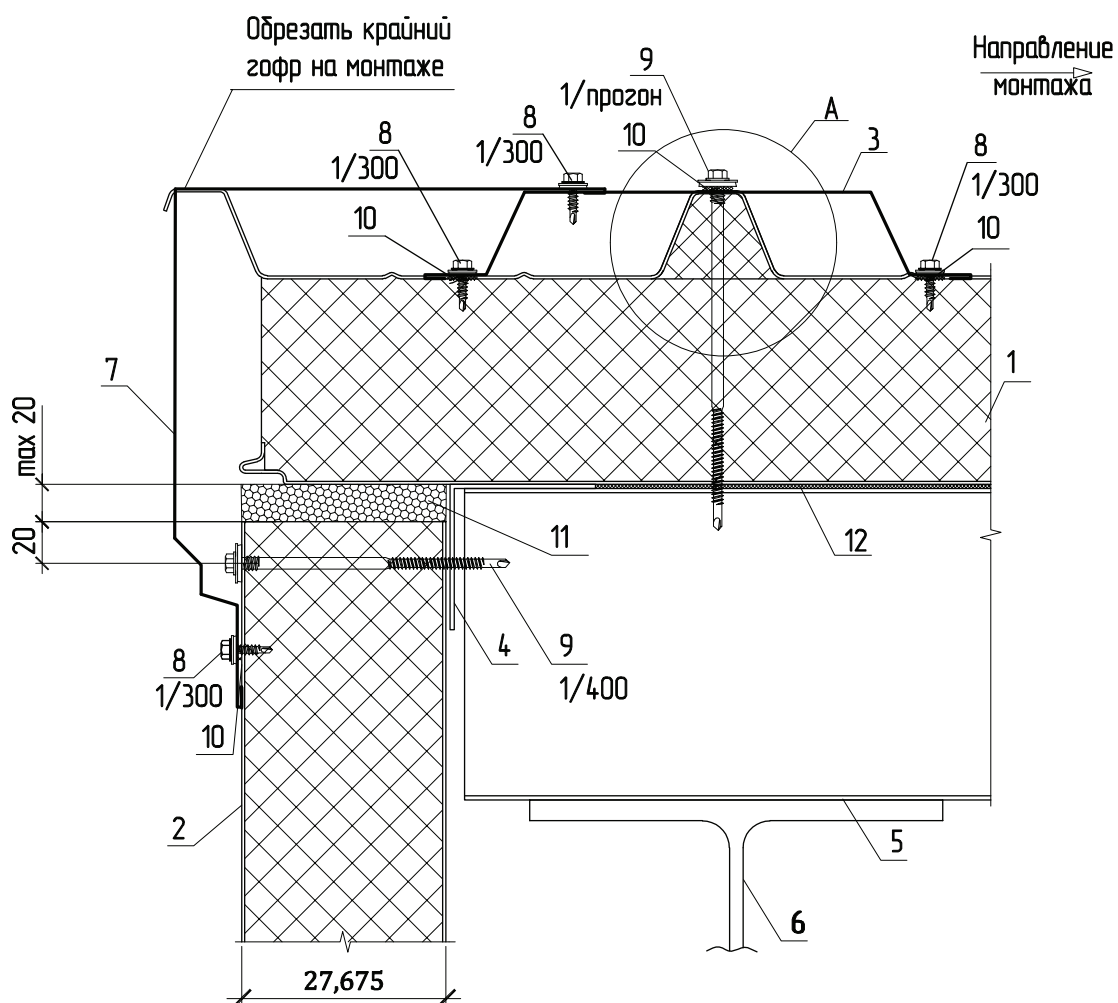
СТЕНА. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РАСКЛАДКА

ВНУТРЕННЯЯ ПЕРЕГОРОДКА

Общая схема кровли



Узел 5001а. Сопряжение кровли со стеной в торце здания. Начало монтажа



Элементы здания:

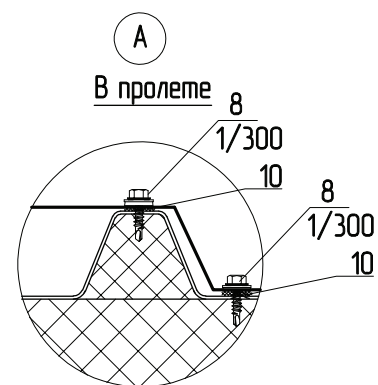
1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0035
4. Фасонный элемент SH0007
5. Кровельный прогон
6. Балка покрытия
7. Нащельник F0036/...

Метизы:

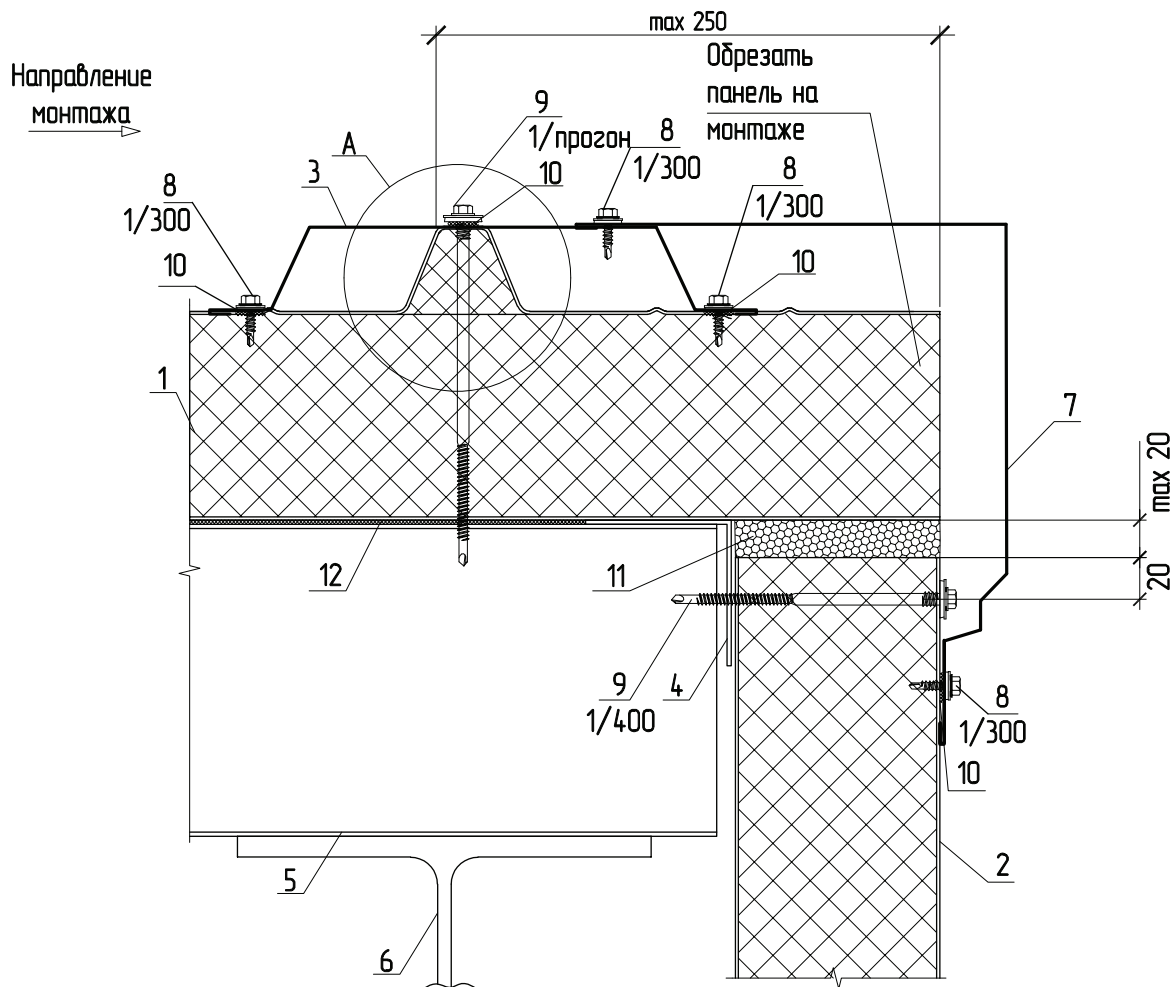
8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0001...

Материалы:

10. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
11. Монтажная пена AE0002
12. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003



Узел 50016. Сопряжение кровли со стеной в торце здания. Конец монтажа



Элементы здания:

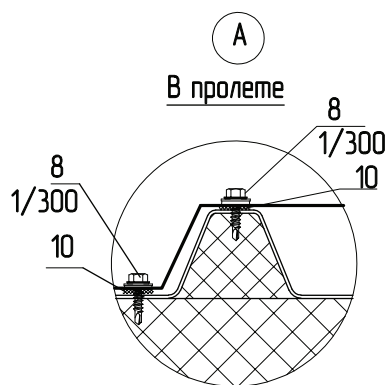
1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0035
4. Уголок оцинкованный SH0007
5. Кровельный прогон
6. Балка покрытия
7. Нащельник F0036/...

Метизы:

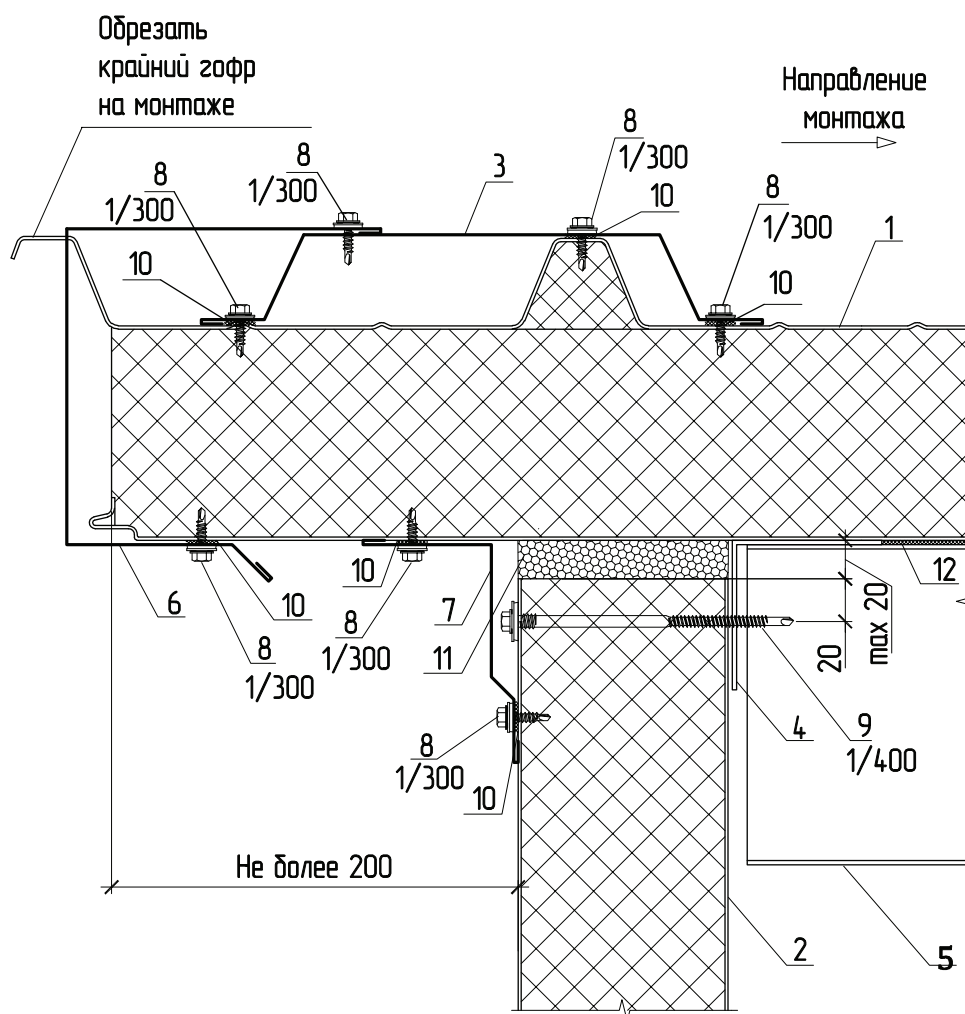
8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0001...

Материалы:

10. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
11. Монтажная пена AE0002
12. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003



Узел 5002а. Вылет кровли в торце здания. Начало монтажа



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0035
4. Уголок оцинкованный SH0007
5. Кровельный прогон
6. Нащельник F0037/...
7. Нащельник F0008

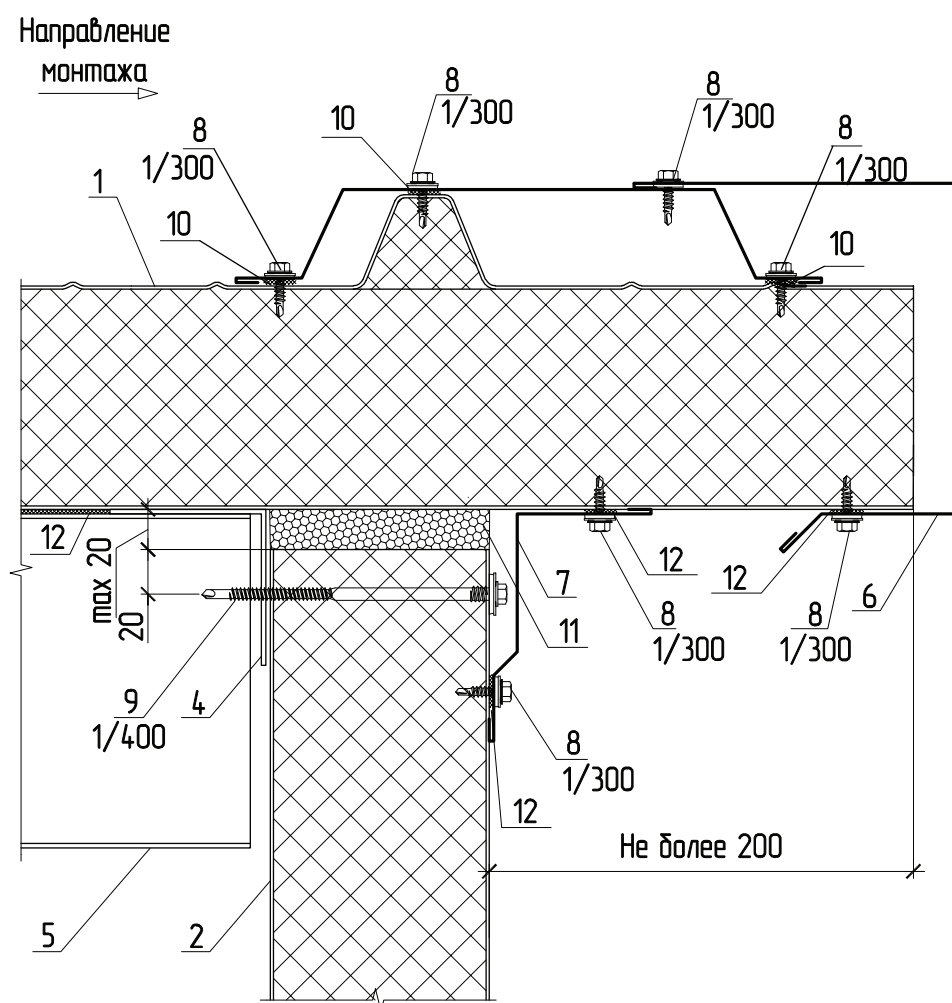
Метизы:

8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0001...

Материалы:

10. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
11. Монтажная пена AE0002
12. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 50026. Вылет кровли в торце здания. Конец монтажа



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0035
4. Уголок оцинкованный SH0007
5. Кровельный прогон
6. Нащельник F0037/...
7. Нащельник F0008

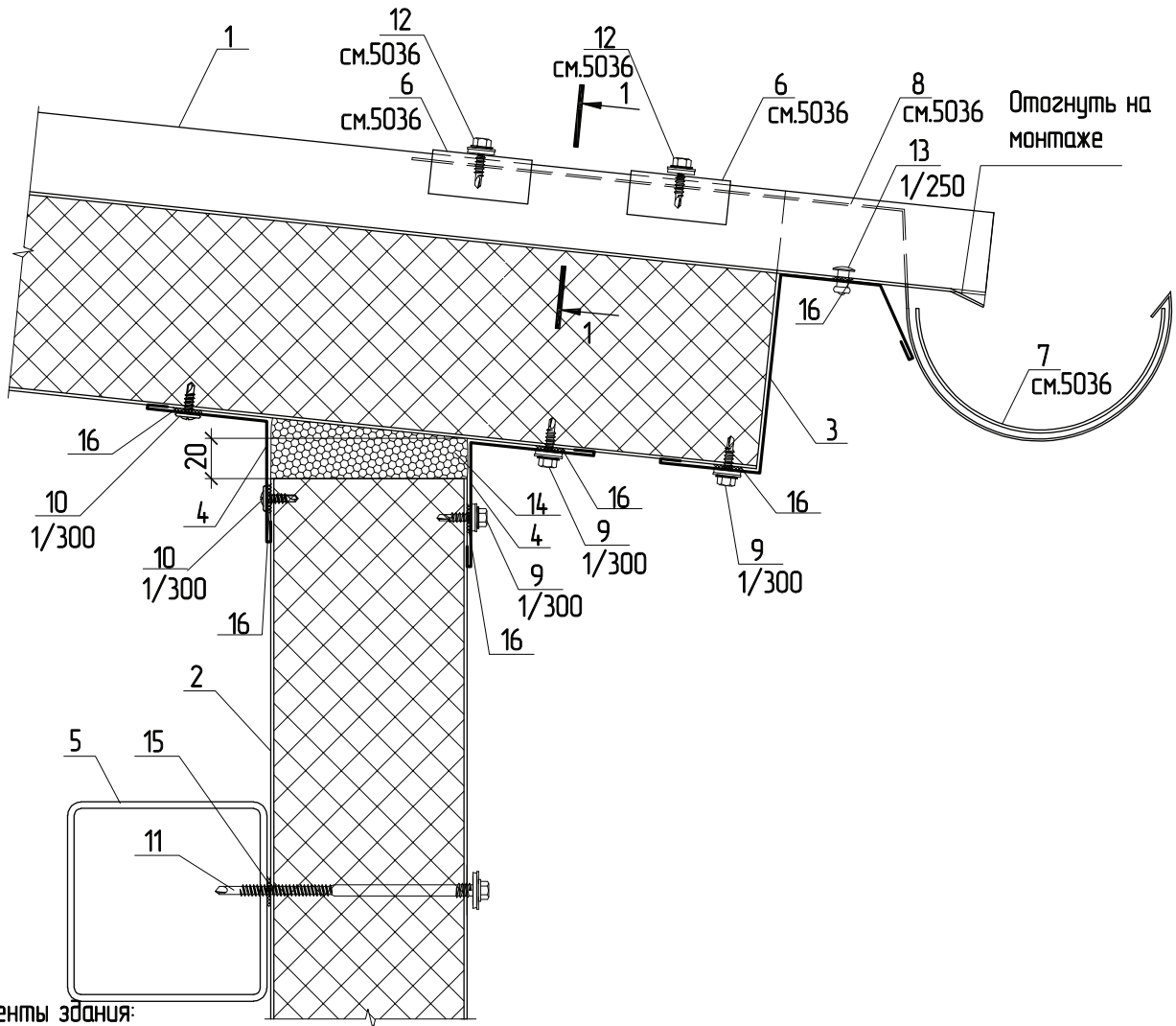
Метизы:

8. Саморез F0030
9. Саморез F0031

Материалы:

10. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
11. Монтажная пена AE0002
12. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5003. Свес кровли при наружном организованном водостоке



Элементы здания:

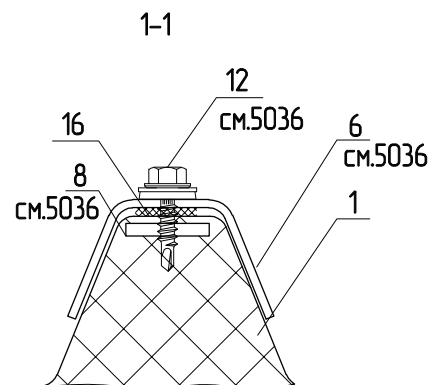
1. Кровельная панель с подрезкой (КПР-Л-левая; КПР-П-правая)
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0032/...
4. Нащельник F0006
5. Стеновой прогон
6. Добор SH0018 (через гофр)
7. Водосточный желоб D0001
8. Кронштейн крепления желоба, C0100 (через гофр)

Метизы:

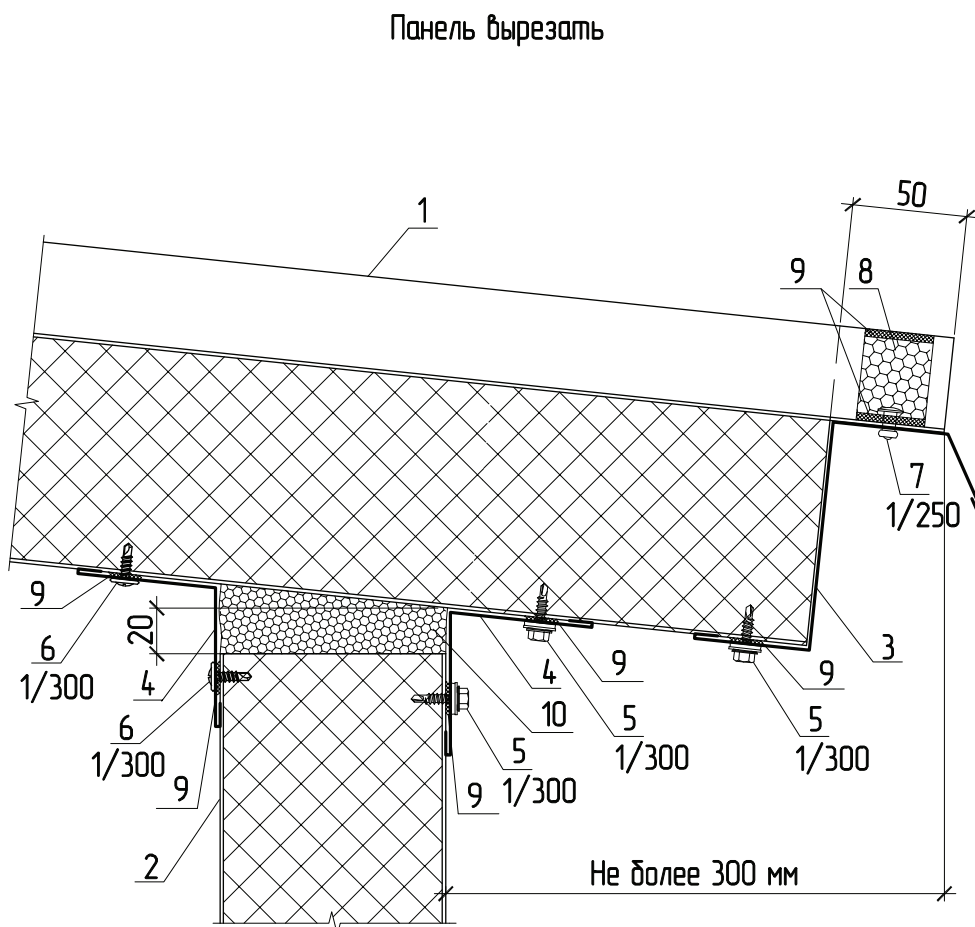
9. Саморез FE0030
10. Саморез FE0031
11. Саморез FE0001...
12. Саморез FE0032
13. Заклепка FE0036

Материалы:

14. Монтажная пена AE0002
15. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
16. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019



Узел 5004. Свес кровли при наружном неорганизованном водостоке



Элементы здания:

1. Кровельная панель с подрезкой (КПР-Л-левая;КПР-П-правая)
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0032/...
4. Нащельник F0006

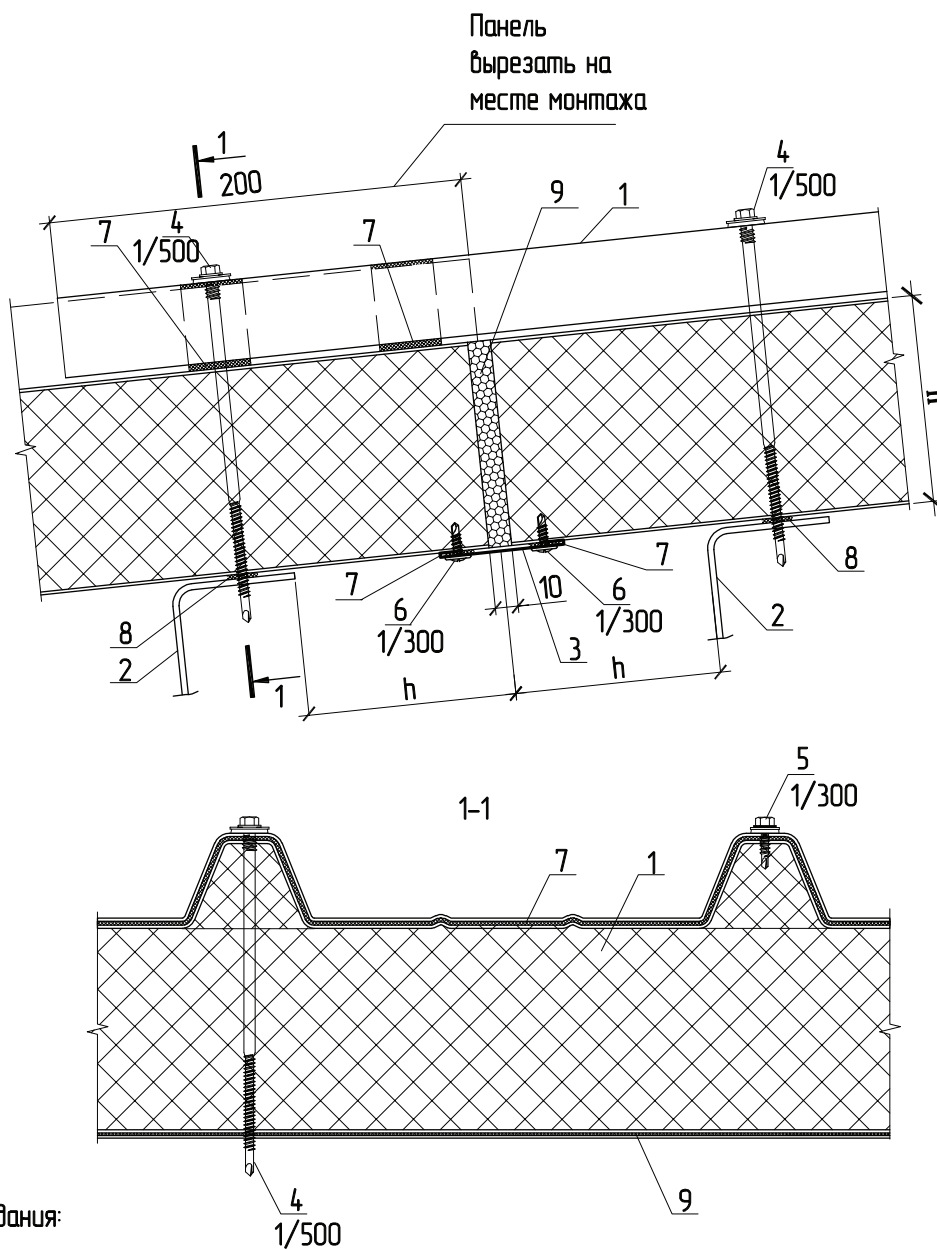
Метизы:

5. Саморез FE0030
6. Саморез FE0031
7. Заклепка FE0036

Материалы:

8. Уплотнитель кровельный, тип Б АЕ0201
9. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента АЕ0019
10. Монтажная пена АЕ0002

Узел 5005. Удлинение кровельных панелей



Элементы здания:

1. Кровельная панель с подрезкой (КПР-Л-левая; КПР-П-правая)
2. Кровельный прогон
3. Нащельник F0027

Метизы:

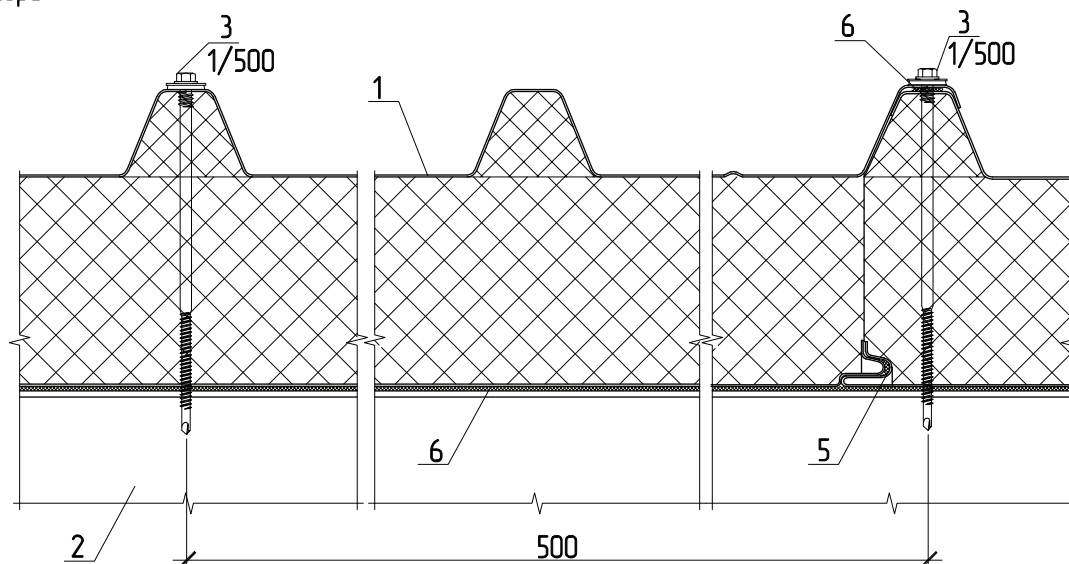
4. Саморез FE0001...
5. Саморез FE0030
6. Саморез FE0031

Материалы:

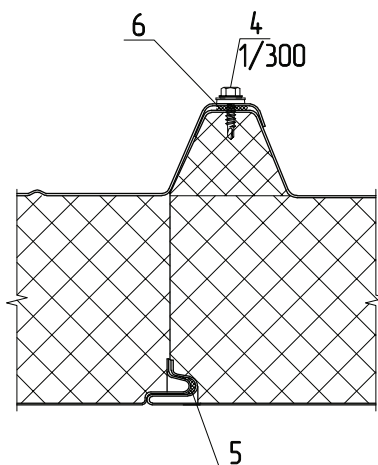
7. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
8. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
9. Монтажная пена AE0002

Узел 5006. Соединение кровельных панелей

На опоре



В пролёте



Элементы здания:

- 1. Кровельная панель
- 2. Кровельный прогон

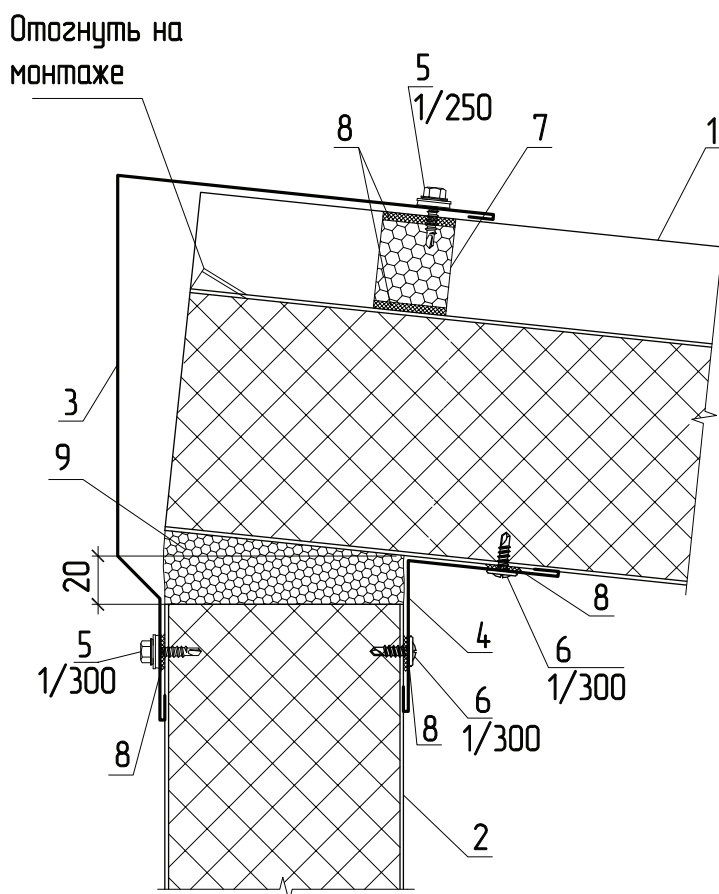
Метизы:

- 3. Саморез FE001...
- 4. Саморез FE0030

Материалы:

- 5. Герметик для наружных работ AE0001
- 6. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5007. Угол односкатной кровли



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0030/...
4. Нащельник F0006

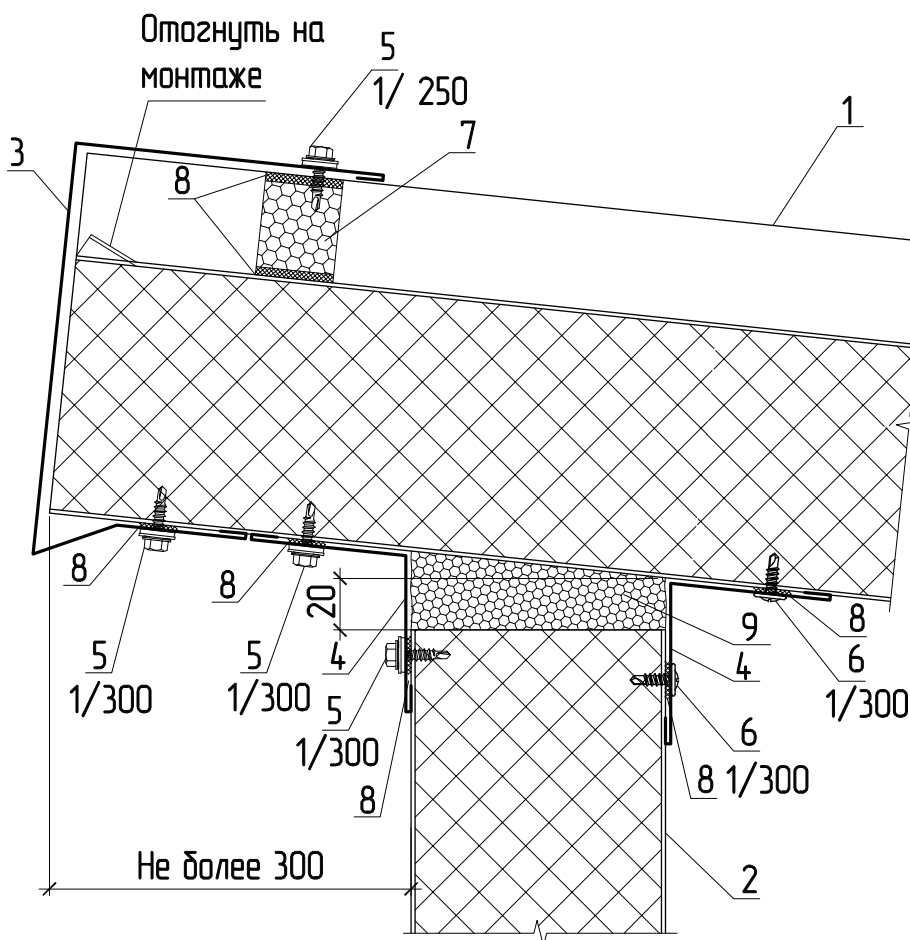
Метизы:

5. Саморез FE0030
6. Саморез FE0031

Материалы:

7. Уплотнитель кровельный, тип А АЕ0200
8. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента АЕ0019
9. Монтажная пена АЕ0002

Узел 5008. Свес односкатной кровли



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0031/...
4. Нащельник F0006

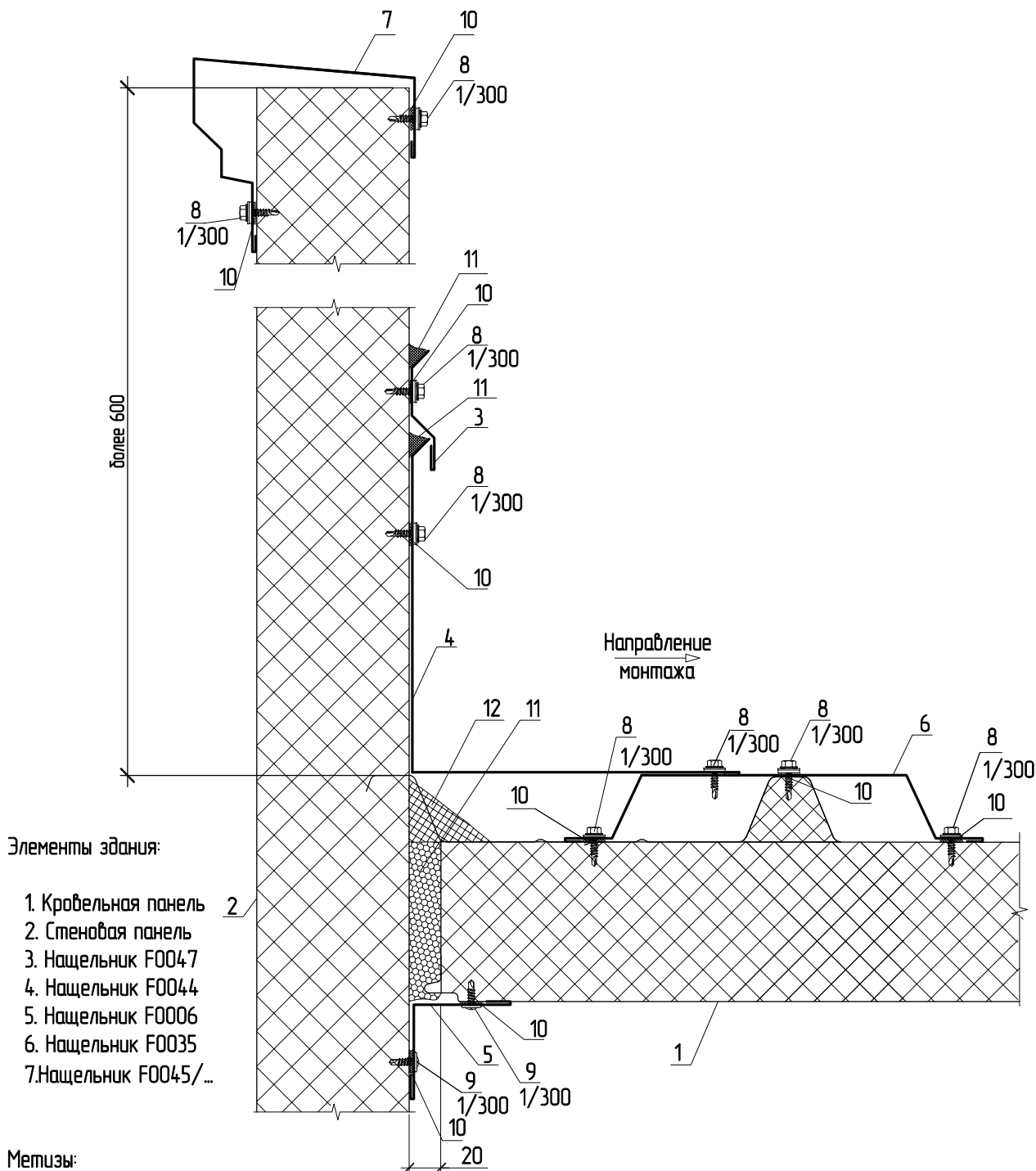
Метизы:

5. Саморез FE0030
6. Саморез FE0031

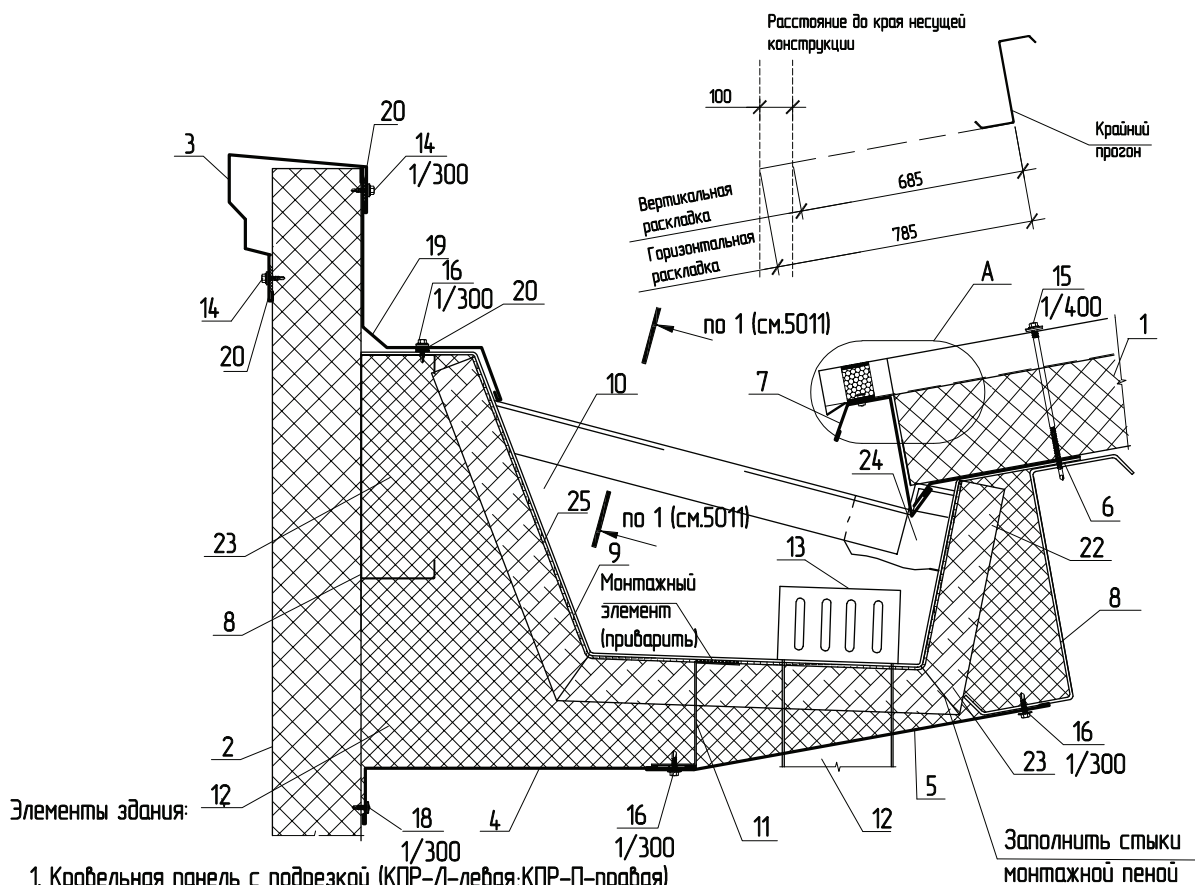
Материалы:

7. Уплотнитель кровельный, тип А АЕ0200
8. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента АЕ0019
9. Монтажная пена АЕ0002

Узел 5009. Соединение с парапетом по торцу высотой более 600 мм



Узел 5010. Внутренний организованный водосток



Элементы здания:

1. Кровельная панель с подрезкой (КПР-Л-левая;КПР-П-правая)
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0045/...
4. Нащельник F0051
5. Нащельник F0050
6. Нащельник F0033
7. Нащельник F0052
8. Опорный прогон
9. Водосточный желоб (t=4 мм) SH0011
10. Заглушка желоба D0009
11. Монтажный элемент SH0020
12. Водосточная воронка для внутреннего желоба D0016
13. Листоуловитель для воронки внутреннего желоба D0015
19. Нащельник FE0040

Метизы:

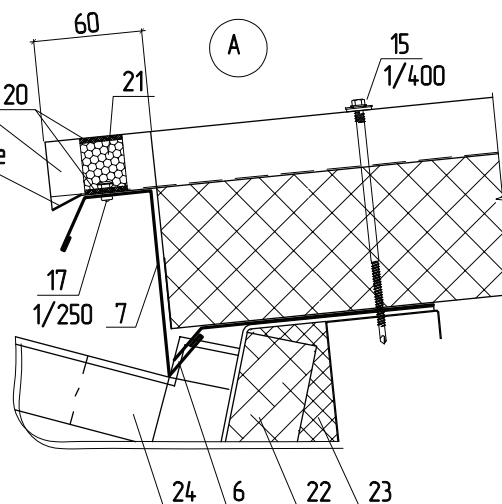
14. Саморез FE0030
15. Саморез FE0001...
16. Саморез FE0034
17. Заклепка комбинированная FE0036
18. Саморез FE0031

Материалы:

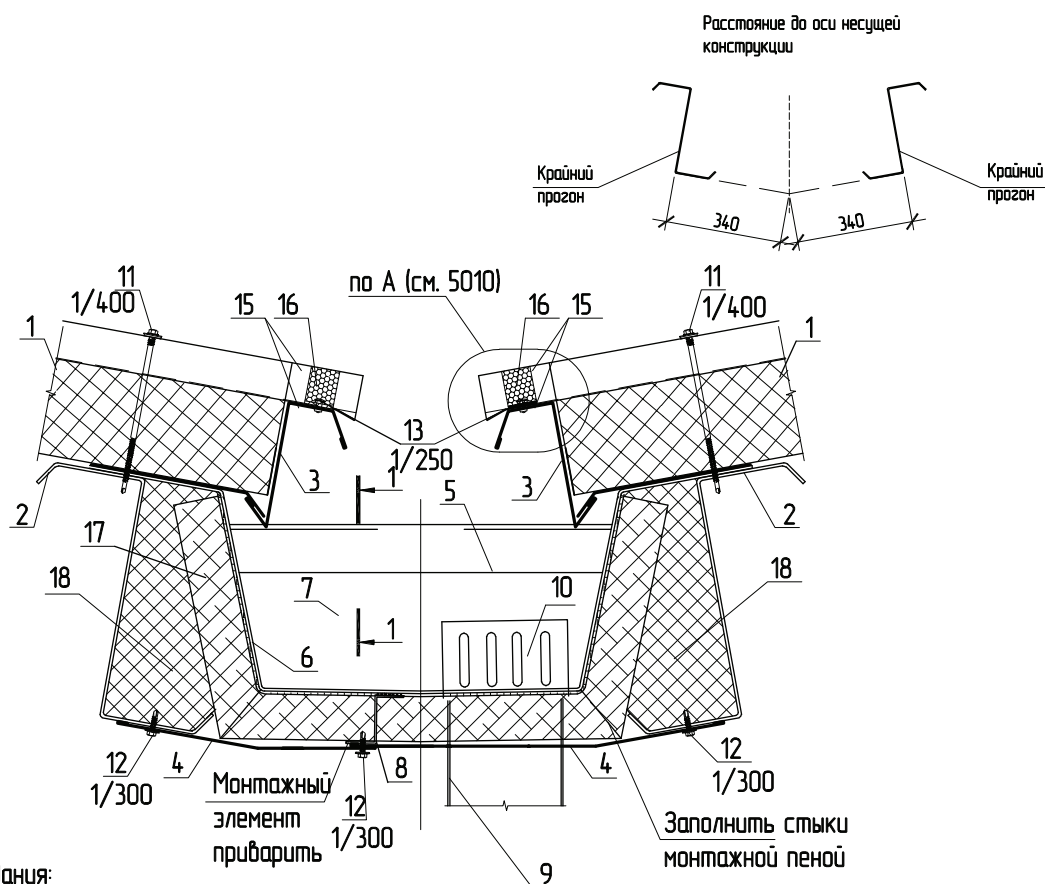
20. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента АЕ0019
21. Уплотнитель кровельный, тип Б АЕ0201
22. Пенополистирол (приклеить к желобу) АЕ0101
23. Минеральная вата DoorHan "Акустик" АЕ0100
24. Кровельная ПВХ мембрана АЕ0103
25. Полиуретановый клей АЕ0020

Удалить утеплитель 20

Отогнуть на монтаже



Узел 5011. Ендова



Элементы здания:

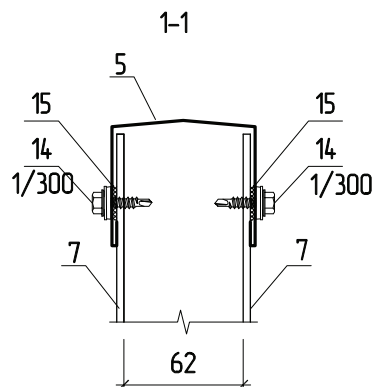
1. Кровельная панель с подрезкой (КПР-Л-левая;КПР-П-правая)
2. Нащельник F0033
3. Нащельник F0052
4. Нащельник F0051
5. Нащельник F0034
6. Водосточный желоб (t=4 мм) SH0019
7. Заглушка желоба D0014
8. Монтажный элемент SH0021
9. Водосточная воронка для внутреннего желоба D0016
10. Листоуловитель для воронки внутреннего желоба D0015

Метизы:

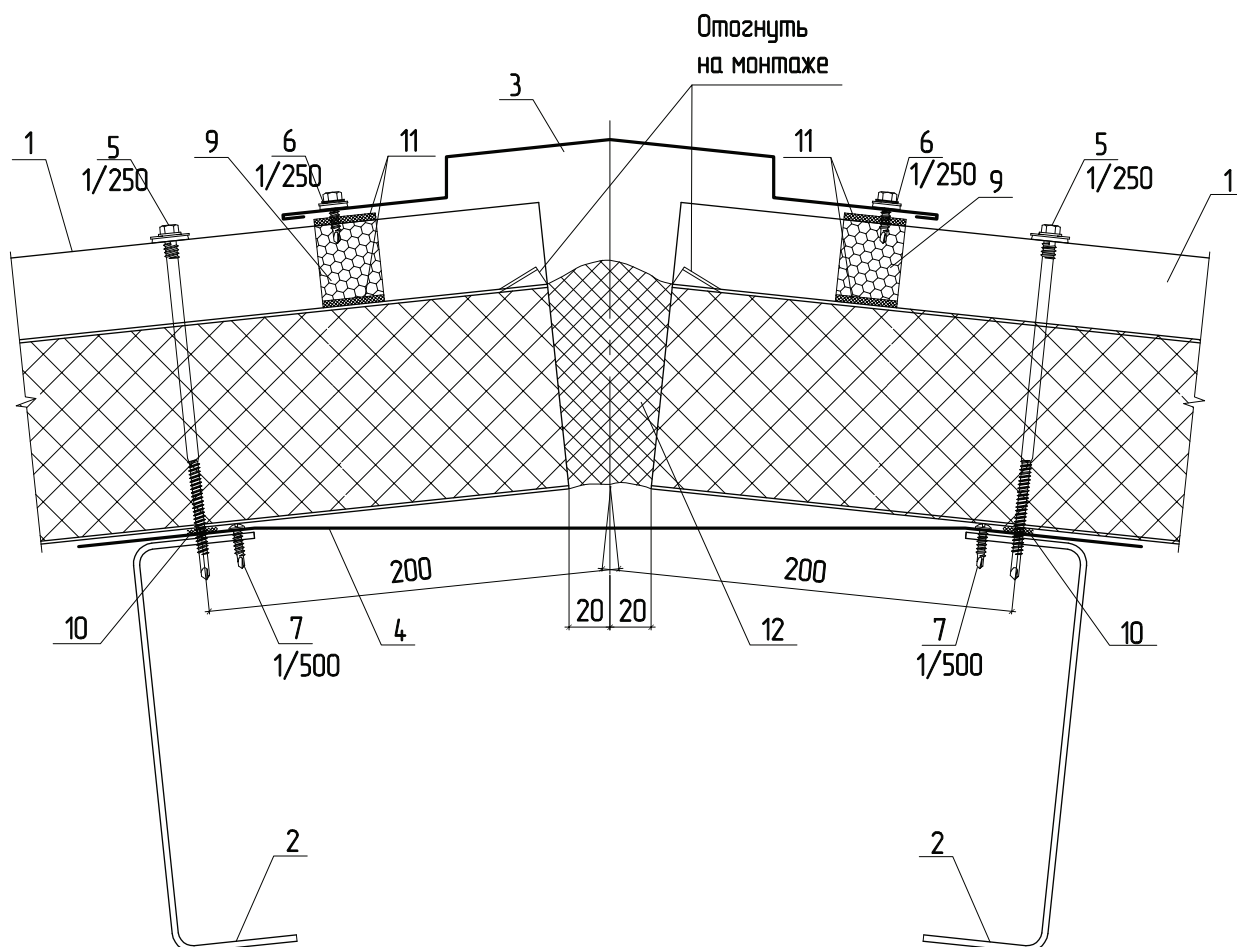
11. Саморез FE0001...
12. Саморез FE0034
13. Заклепка комбинированная FE0036
14. Саморез FE0032

Материалы:

15. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента АЕ0019
16. Уплотнитель кровельный, тип Б АЕ0201
17. Пенополистирол (приклеить к желобу) АЕ0101
18. Минеральная вата DoorHan "Акустик" АЕ0100
19. Полиуретановый клей АЕ0020



Узел 5012. Стык кровли в коньке



Элементы здания:

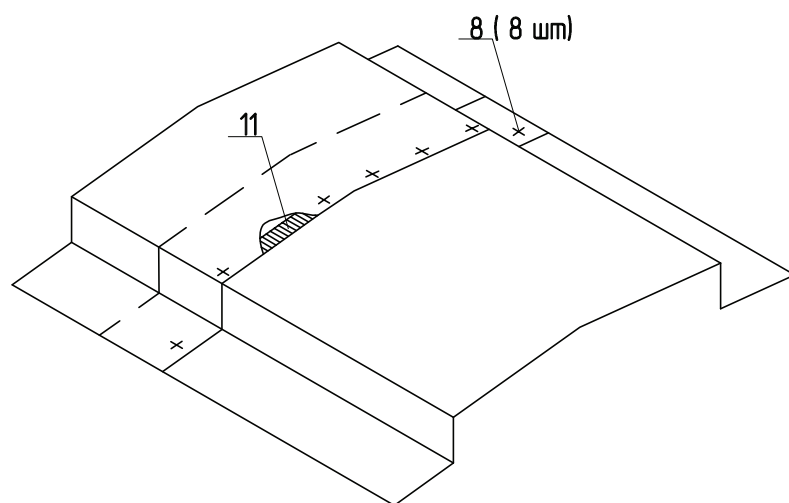
- 1. Кровельная панель
- 2. Оцинкованный кровельный прогон
- 3. Нащельник F0028
- 4. Оцинкованный лист SH0007

Метизы:

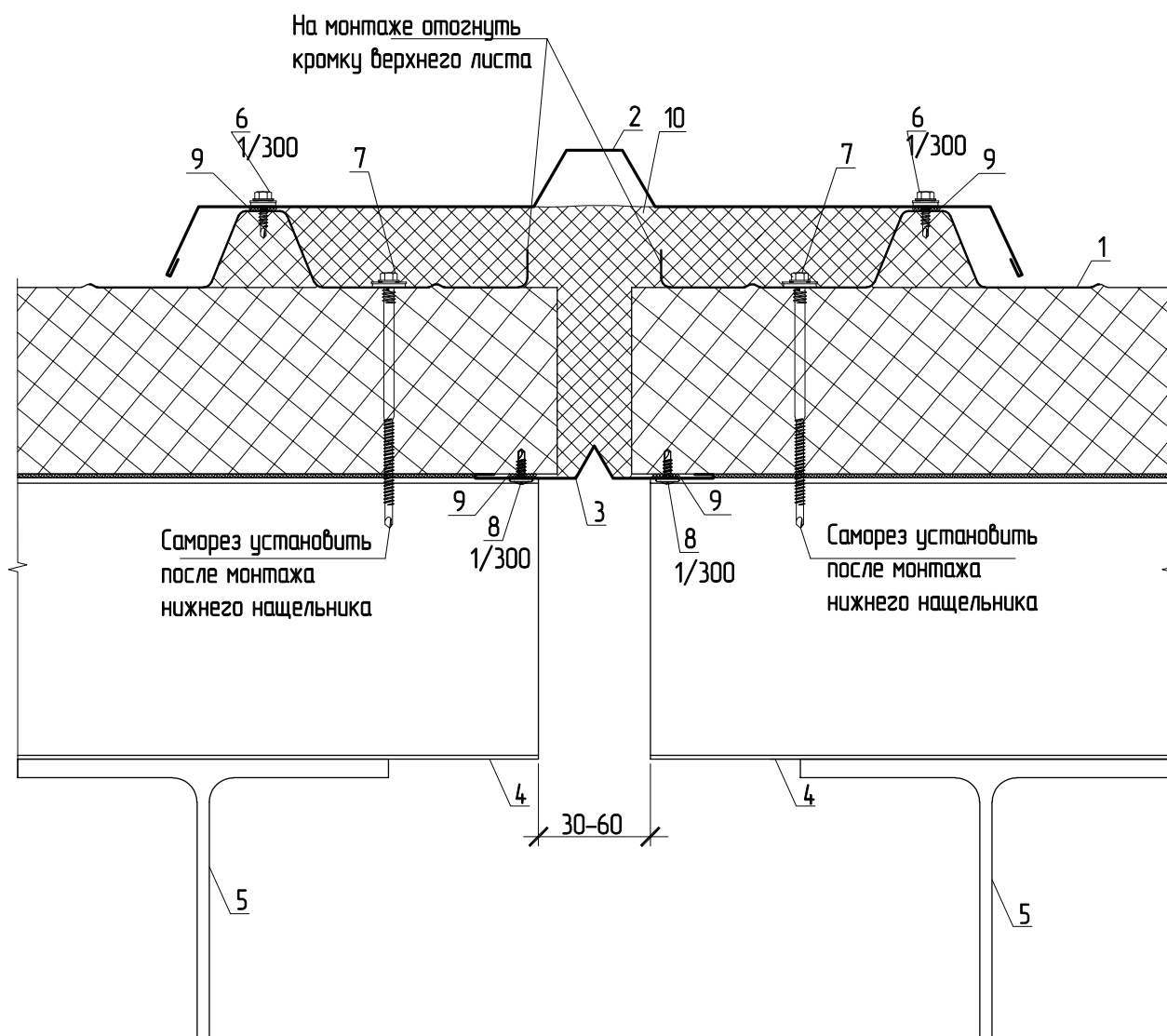
- 5. Саморез FE0001...
- 6. Саморез FE0030 (в каждый гофр)
- 7. Саморез FE0044
- 8. Саморез FE0059

Материалы:

- 9. Уплотнитель кровельный, тип А АЕ0200
- 10. Самоклеящаяся уплотнительная лента АЕ0003
- 11. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента АЕ0019
- 12. Монтажная пена АЕ0002



Узел 5013. Деформационный шов



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Нащельник F0048
3. Нащельник F0049
4. Кровельный прогон
5. Балка каркаса

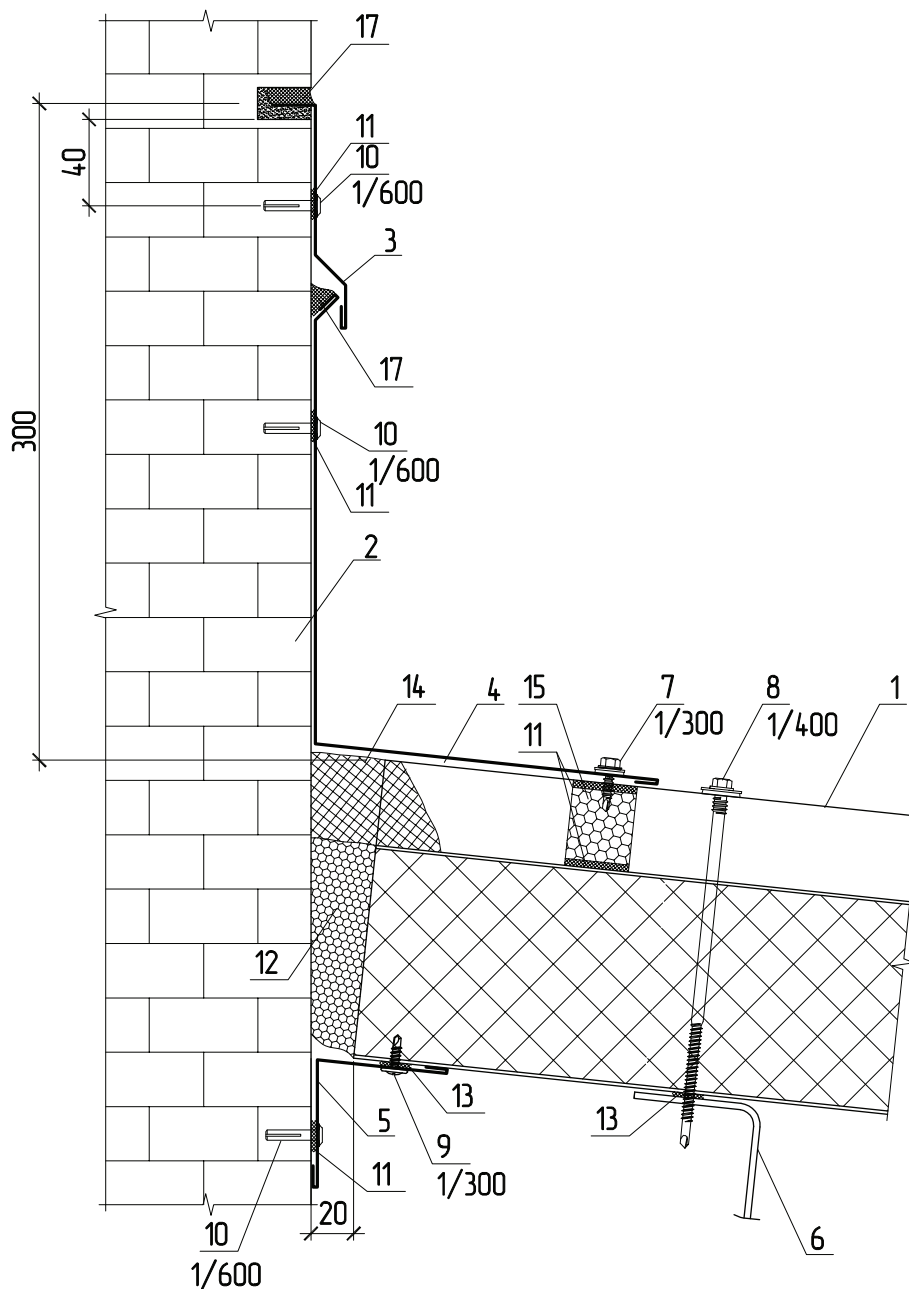
Метизы:

6. Саморез FE0030
7. Саморез FE0001...
8. Саморез FE0031

Материалы:

9. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
10. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100

Узел 5014. Примыкание к кирпичной стене в коньке



Элементы здания:

- 1. Кровельная панель
- 2. Кирпичная стена
- 3. Нащельник F0042
- 4. Нащельник F0043
- 5. Нащельник F0006
- 6. Кровельный прозон

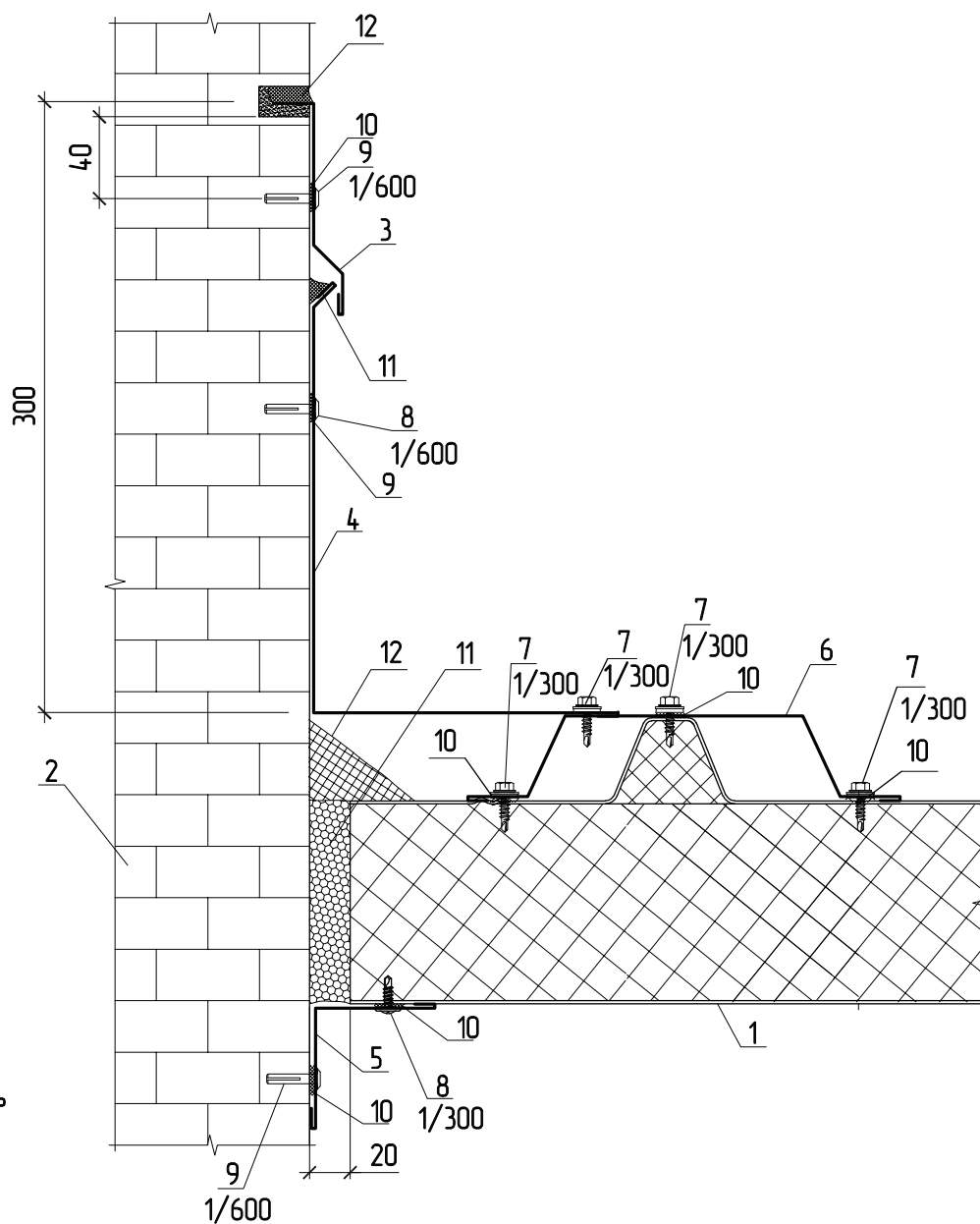
Метизы:

- 7. Саморез FE0030
- 8. Саморез FE0001..
- 9. Саморез FE0031
- 10. Дюбель FE0035

Материалы:

- 11. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 12. Монтажная пена AE0002
- 13. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
- 14. Полимерная отверждаемая мастика AE0005
- 15. Уплотнитель кровельный, тип А AE0200
- 17. Клей-герметик по контуру профиля AE0004

Узел 5015. Примыкание к кирпичной стене вдоль ската



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Кирпичная стена
3. Нащельник F0042
4. Нащельник F0044
5. Нащельник F0006
6. Нащельник F0035

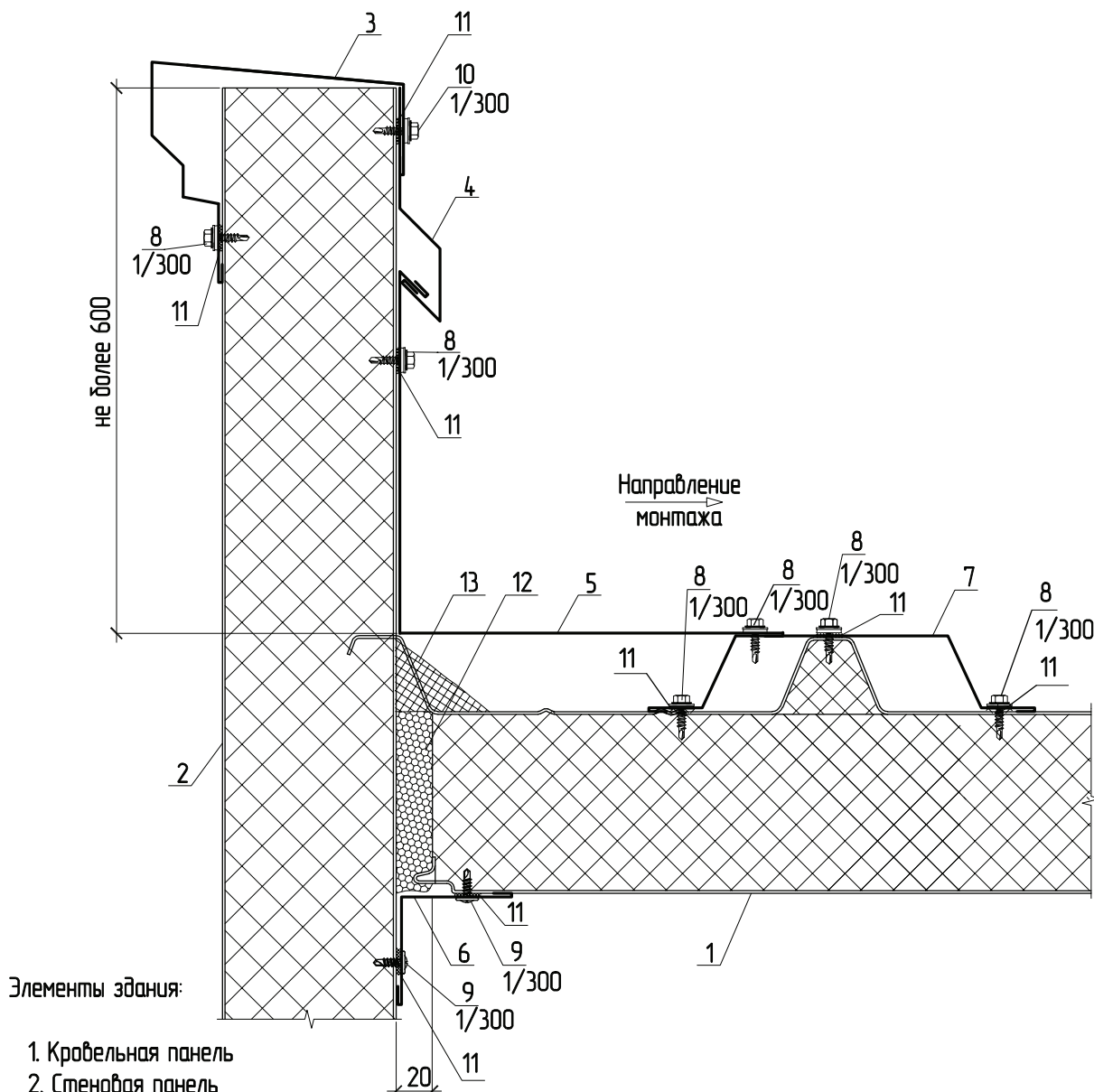
Метизы:

7. Саморез FE0030
8. Саморез FE0031
9. Дюбель FE0035

Материалы:

10. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
11. Монтажная пена AE0002
12. Полимерная отверждаемая мастика AE0005

Узел 5016а. Соединение с парапетом по торцу высотой до 600 мм. Начало монтажа



- 1. Кровельная панель
- 2. Стеновая панель
- 3. Нащельник F0045/...
- 4. Нащельник F0046
- 5. Нащельник F0041
- 6. Нащельник F0006
- 7. Нащельник F0035

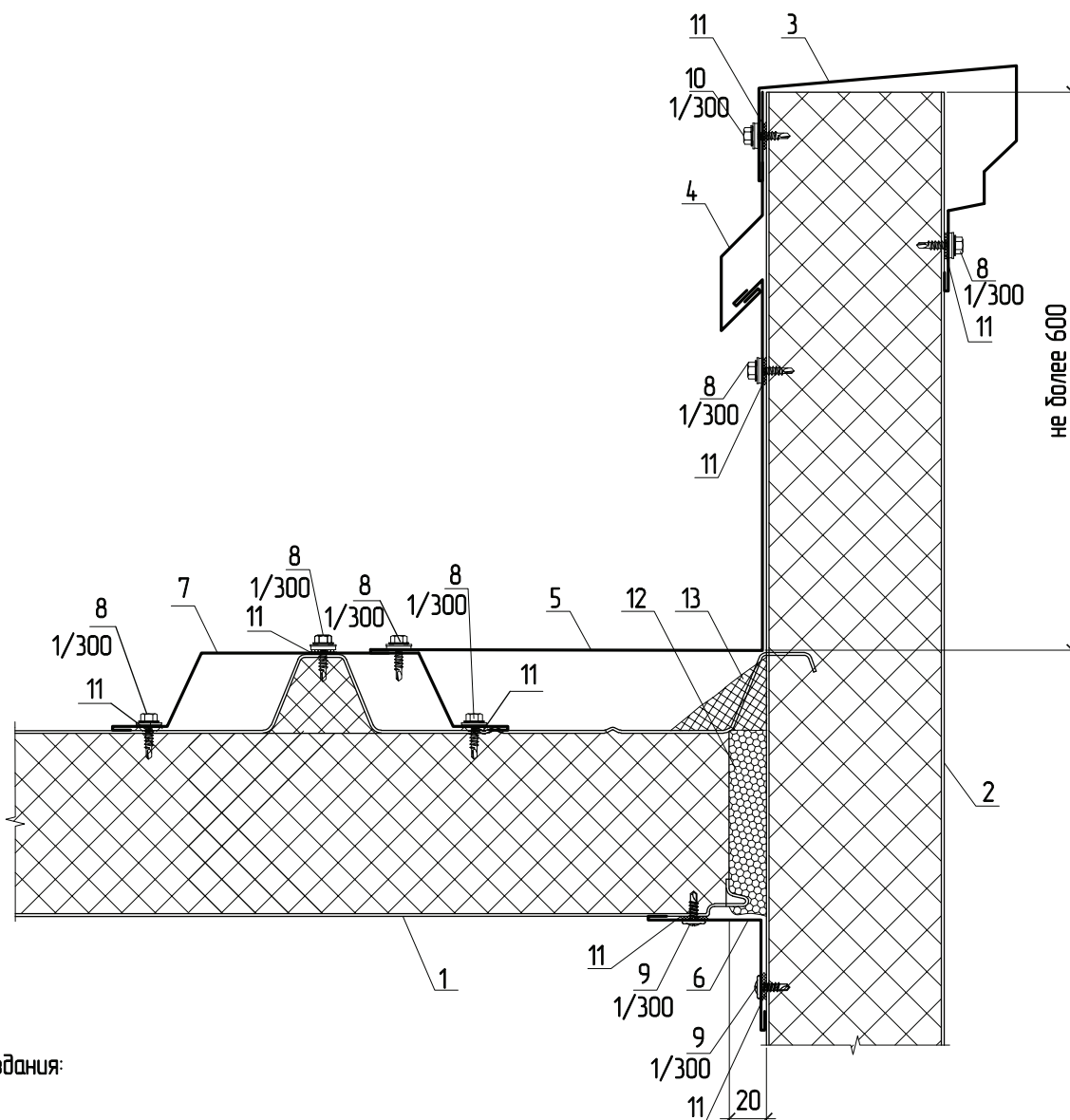
Метизы:

- 8. Саморез FE0030
- 9. Саморез FE0031
- 10. Саморез FE0032

Материалы:

- 11. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 12. Монтажная пена AE0002
- 13. Полимерная отверждаемая мастика AE0005

Узел 50166. Соединение с парапетом по торцу высотой до 600 мм. Конец монтажа



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Нащельник F0045/...
4. Нащельник F0046
5. Нащельник F0041
6. Нащельник F0006
7. Нащельник F0035

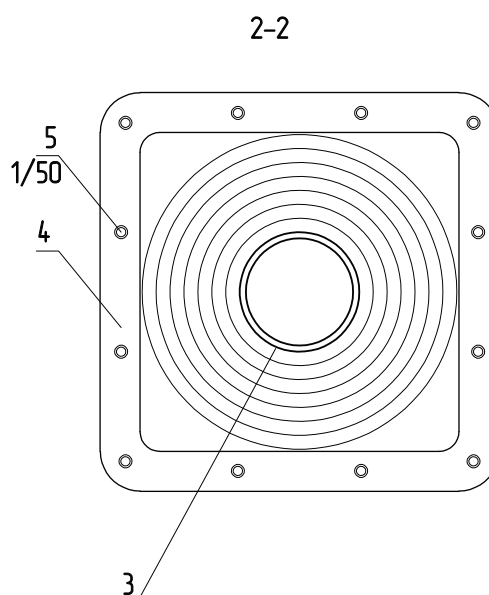
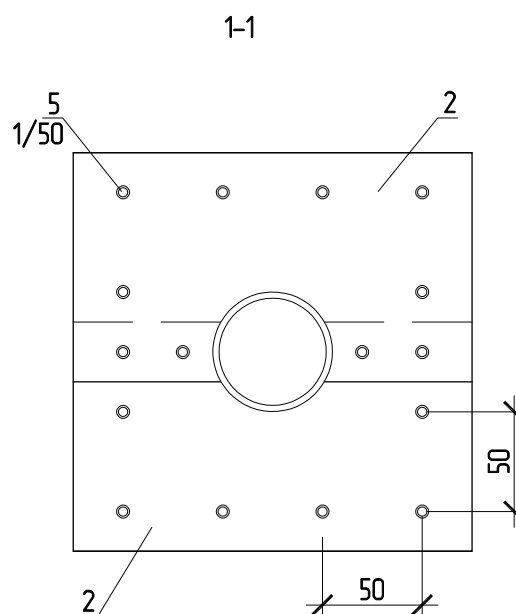
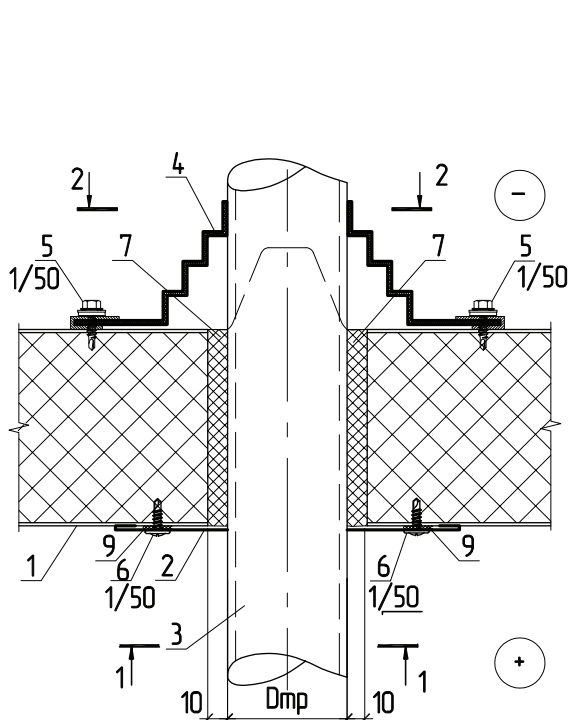
Метизы:

8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0031
10. Саморез FE0032

Материалы:

11. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
12. Монтажная пена AE0002
13. Полимерная отверждаемая мастика AE0005

Узел 5033. Проход трубы через кровлю



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Нащельник FO055
3. Труба водогазопроводная*
4. Проходка для труб RJ0010...

Метизы:

5. Саморез FE0030
6. Саморез FE0031

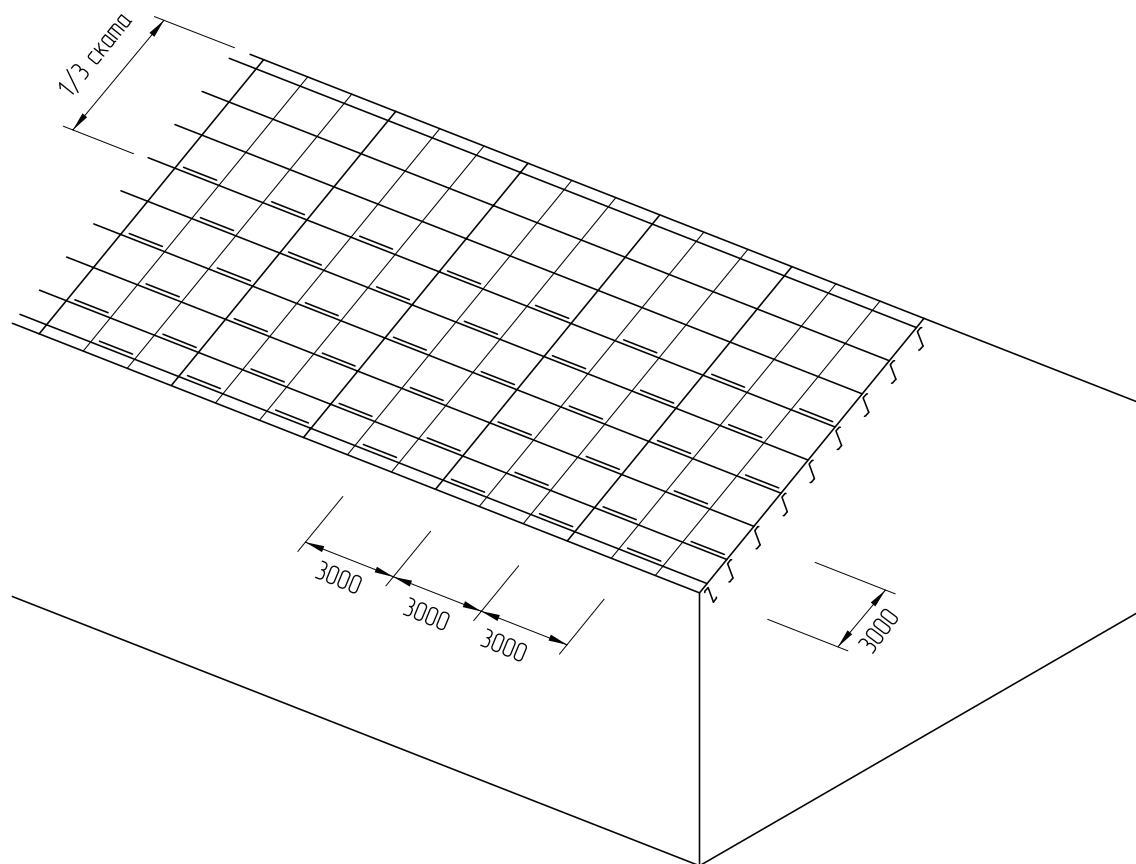
Материалы:

7. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
8. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019

* При прохождении трубы через кровлю возникает мостик холода, возможно образование конденсата.

** Температурные ограничения: max 100°, min -55°

Узел 5034. Снегозадержатель угловой



Элементы здания:

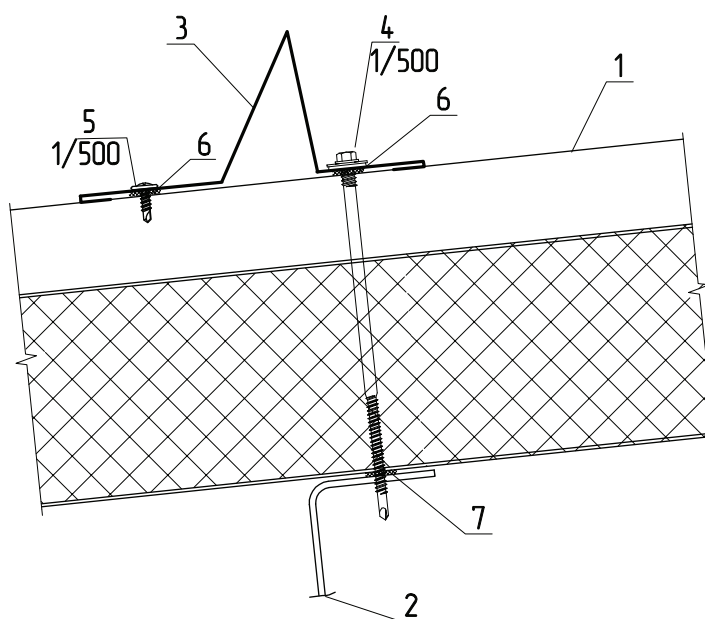
- 1. Кровельная панель
- 2. Кровельный прогон
- 3. Снегозадержатель F0054

Метизы:

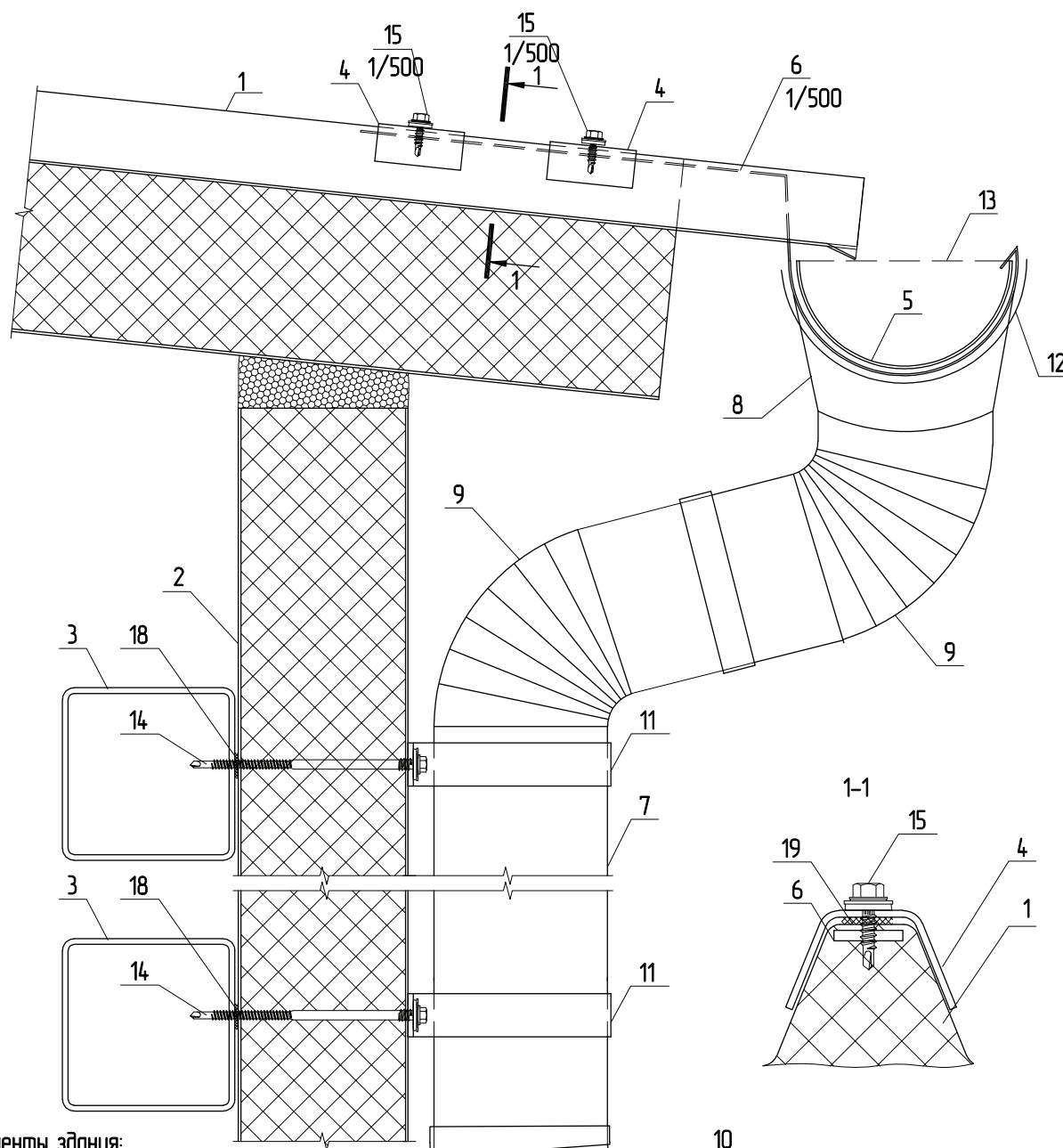
- 4. Саморез FE0001...
- 5. Саморез FE0030

Материалы:

- 6. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 7. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003



Узел 5036. Наружный организованный водосток



Элементы здания:

1. Кровельная панель
2. Стеновая панель
3. Стеновой прогон
4. Добор SH0018 (через гофр)
5. Водосточный желоб D0001
6. Кронштейн крепления желоба, C0100 (через гофр)
7. Водосточная труба D0003
8. Водосточная воронка D0004
9. Колено D0005
10. Колено сливное D0006
11. Крепление водосточной трубы C0101
12. Соединитель желоба D0007
13. Заглушка желоба D0008

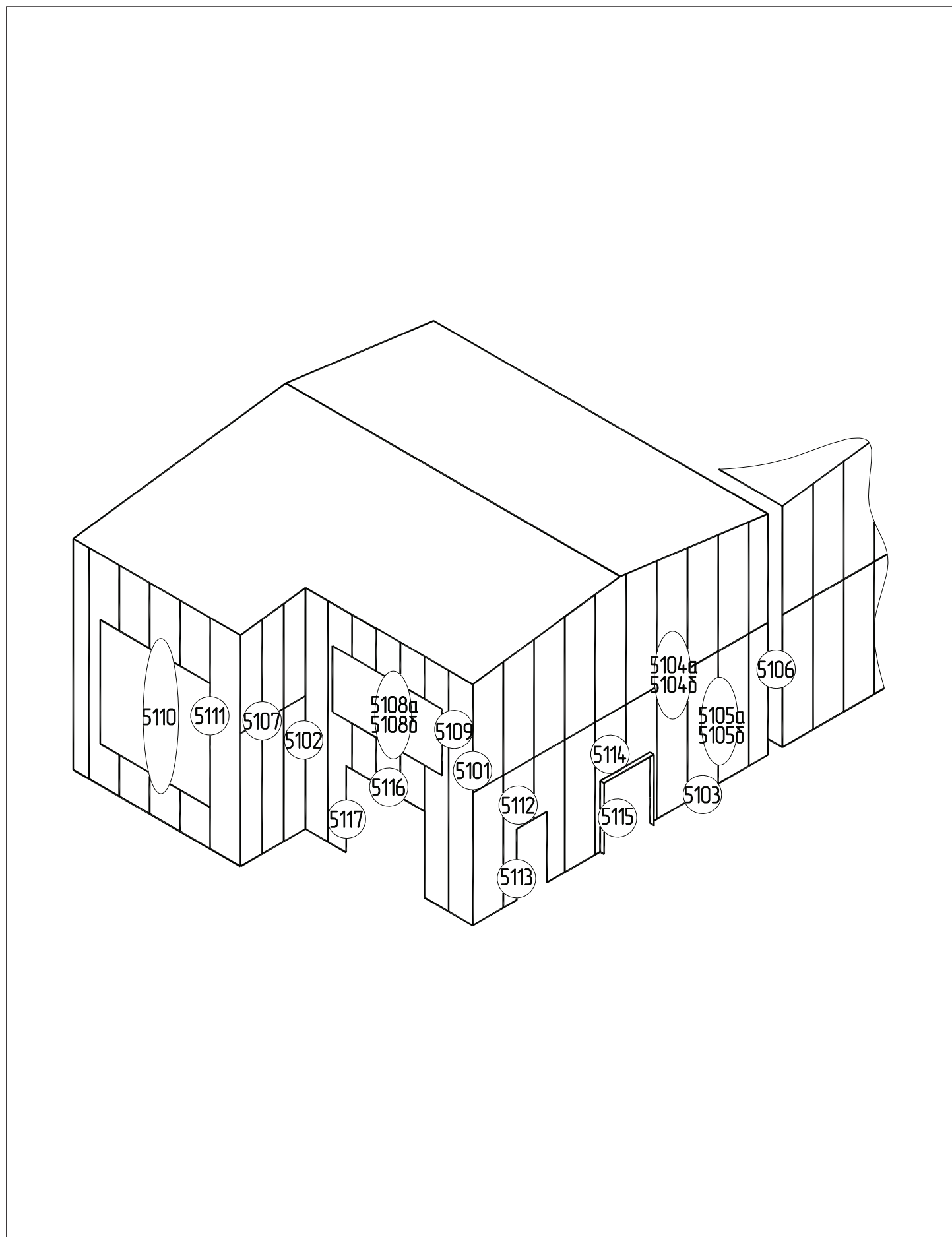
Метизы:

14. Саморез FE0001...
15. Саморез FE0032

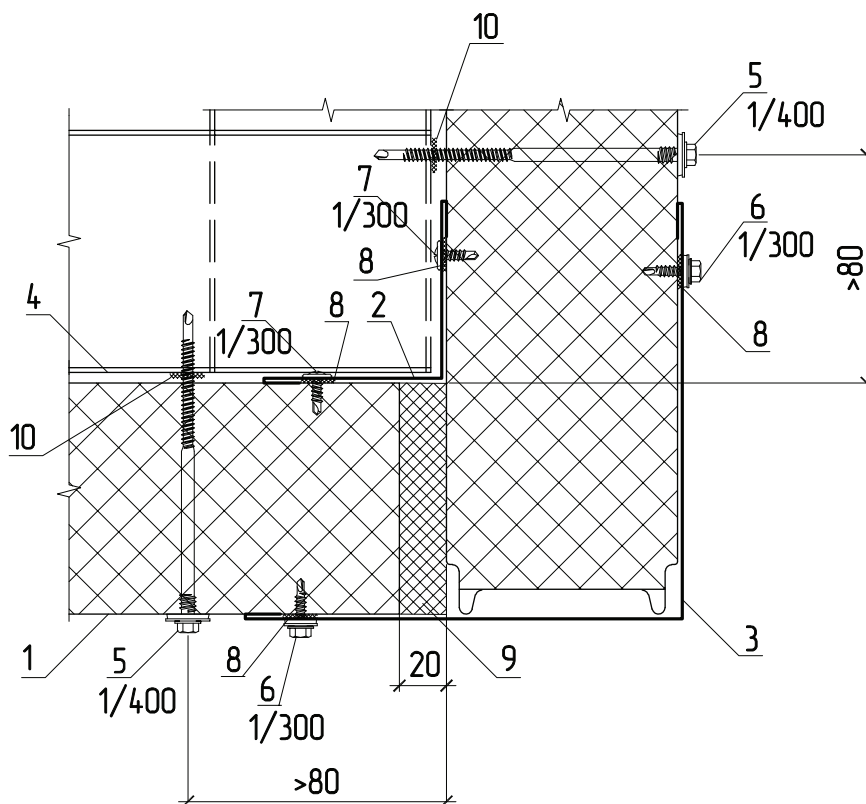
Материалы:

18. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
19. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019

Общая схема стены



Узел 5101. Наружный угол стены



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0006
3. Нащельник F0005/...
4. Стеновой прогон

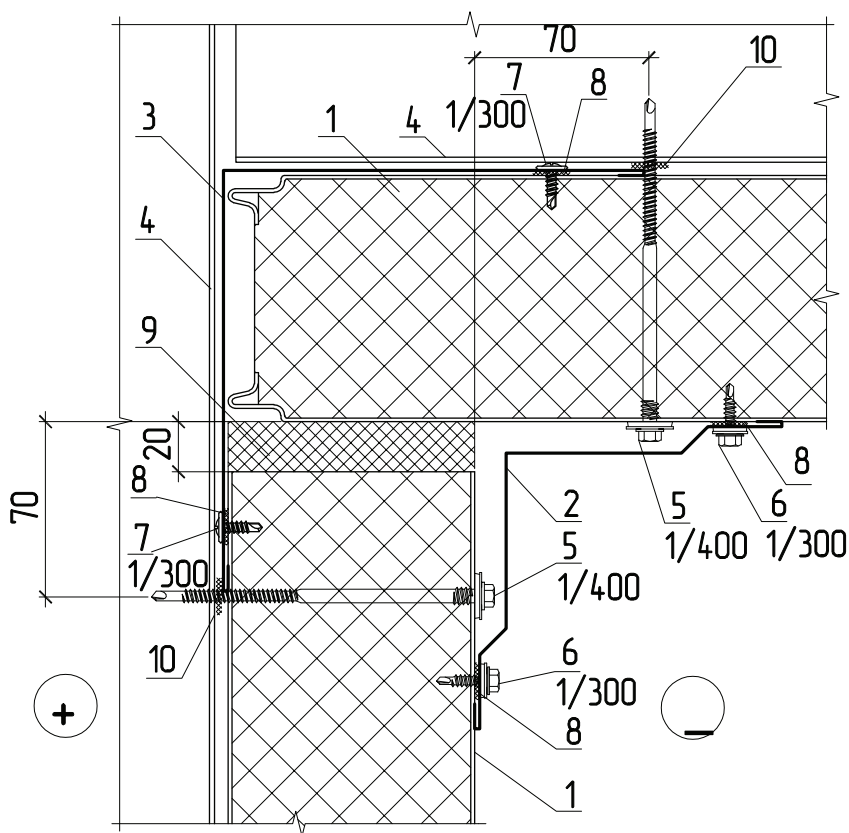
Метизы:

5. Саморез FE0001...
6. Саморез FE0030
7. Саморез FE0031

Материалы:

8. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
9. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
10. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5102. Внутренний угол стены



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0053
3. Нащельник F0005/...
4. Стеновой прогон

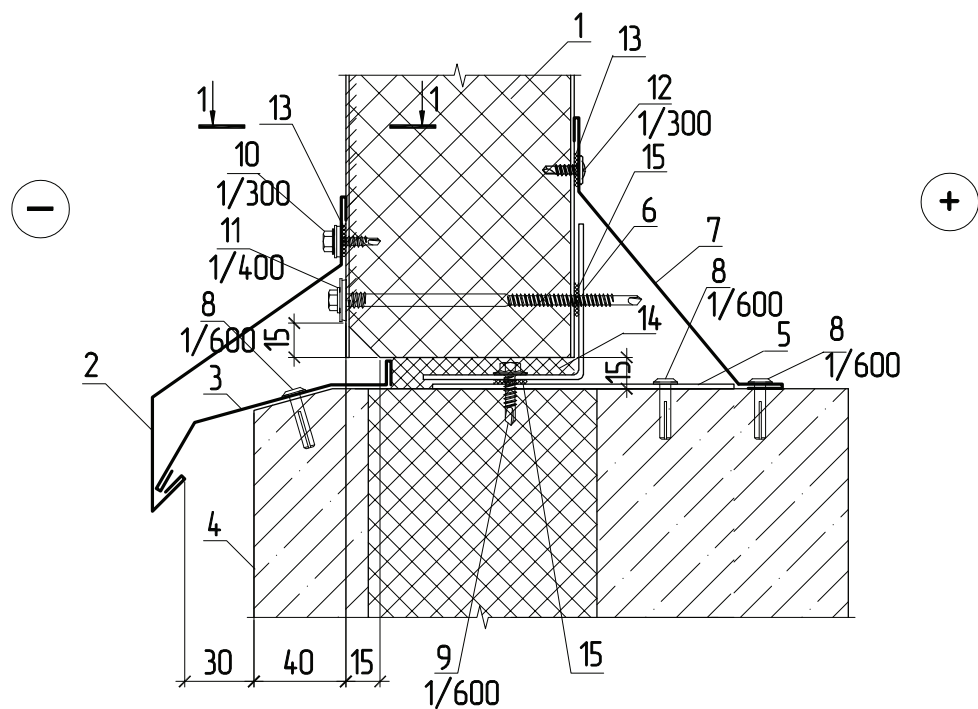
Метизы:

5. Саморез FE0001...
6. Саморез FE0030
7. Саморез FE0031

Материалы:

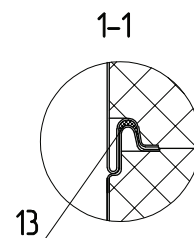
8. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
9. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
10. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5103. Цокольный узел



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0001
3. Нащельник F0002
4. Цоколь (по проекту)
5. Фасонный элемент SH0001
6. Уголок оцинкованный SH0007
7. Нащельник F0084



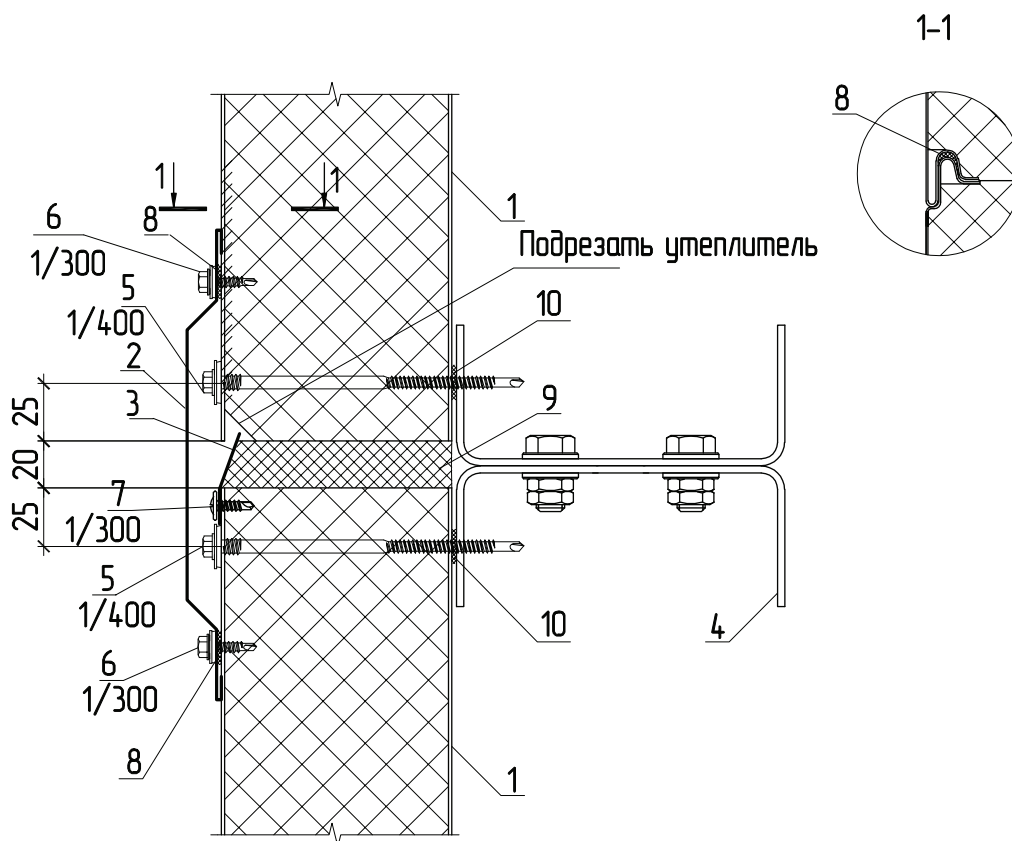
Метизы:

8. Дюбель FE0035
9. Саморез FE0033
10. Саморез FE0030
11. Саморез FE0001...
12. Саморез FE0031

Материалы:

13. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
14. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
15. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5104а. Стык панелей на высоте до 12 м



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0010
3. Нащельник F0011
4. Стеновой прогон

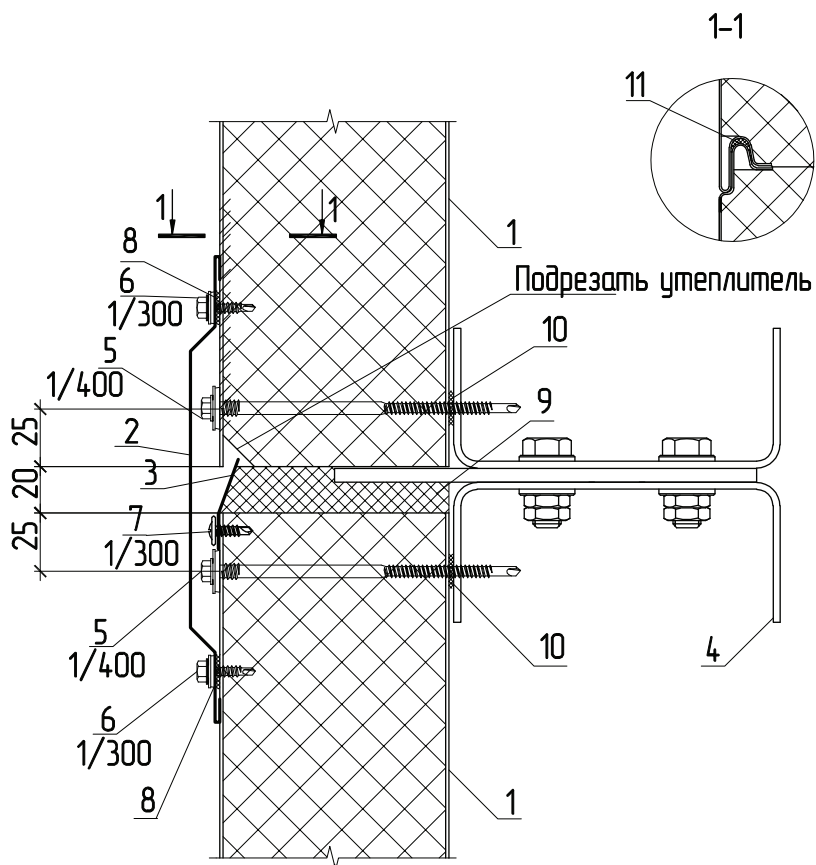
Метизы:

5. Саморез FE0001...
6. Саморез FE0030
7. Саморез FE0031

Материалы:

8. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
9. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
10. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 51046. Стык панелей на высоте свыше 12 м



Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Нащельник F0010
- 3. Нащельник F0011
- 4. Стеновой прогон

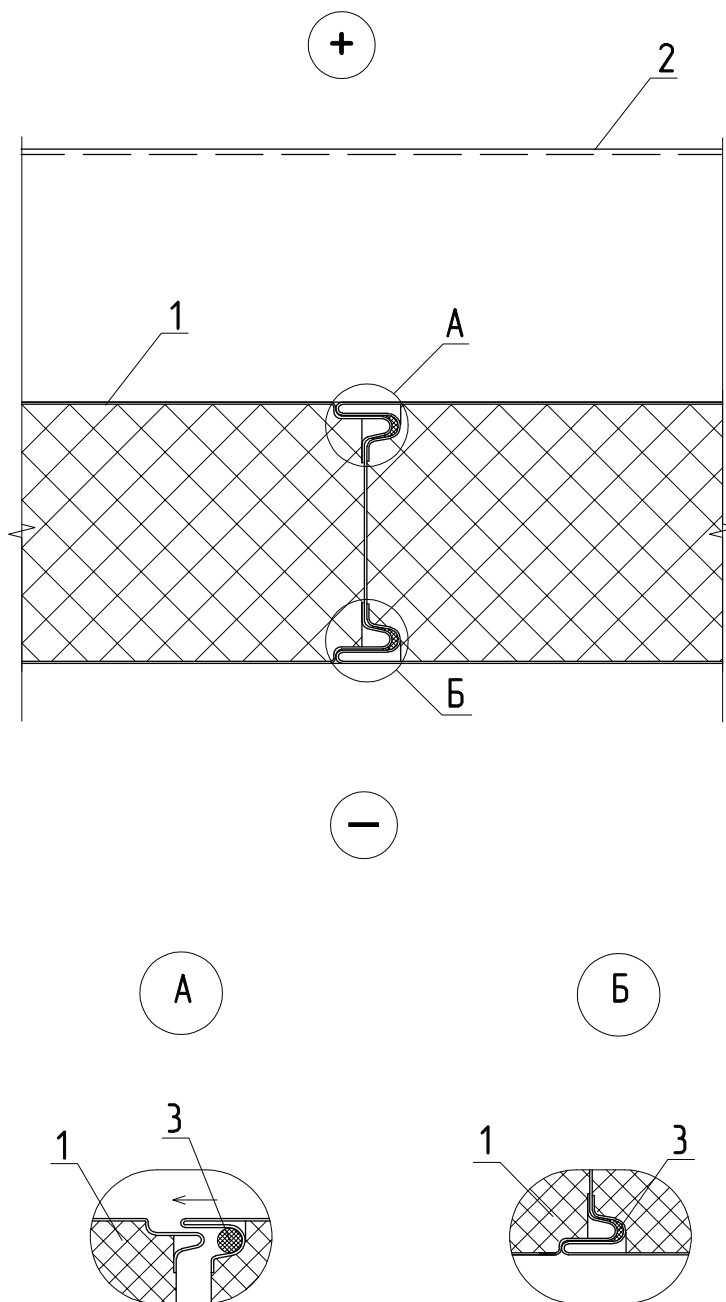
Метизы:

- 5. Саморез FE0001
- 6. Саморез FE0030
- 7. Саморез FE0031

Материалы:

- 8. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 9. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
- 10. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
- 11. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 5105а. Соединение стеновых панелей



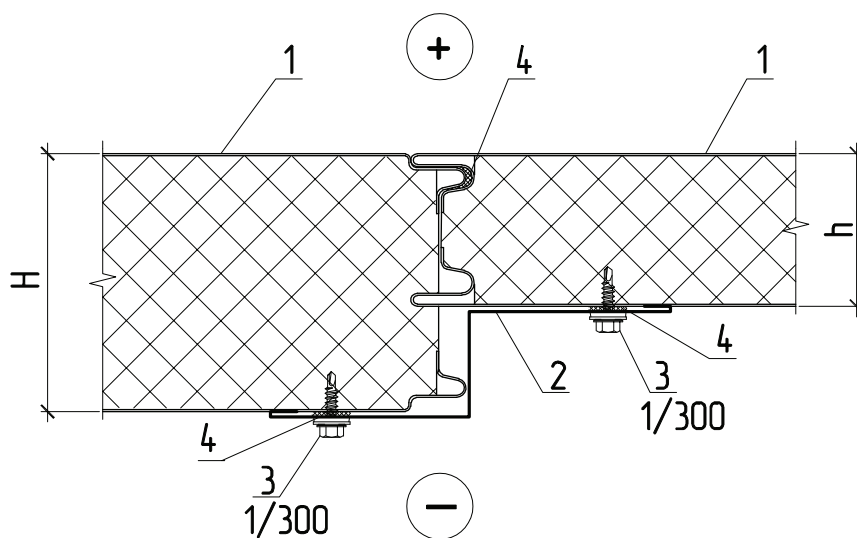
Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Стеновой прогон

Материалы:

- 3. Герметик для наружных работ АЕ0001

Узел 51056. Соединение панелей разной толщины



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0024/...*

Метизы:

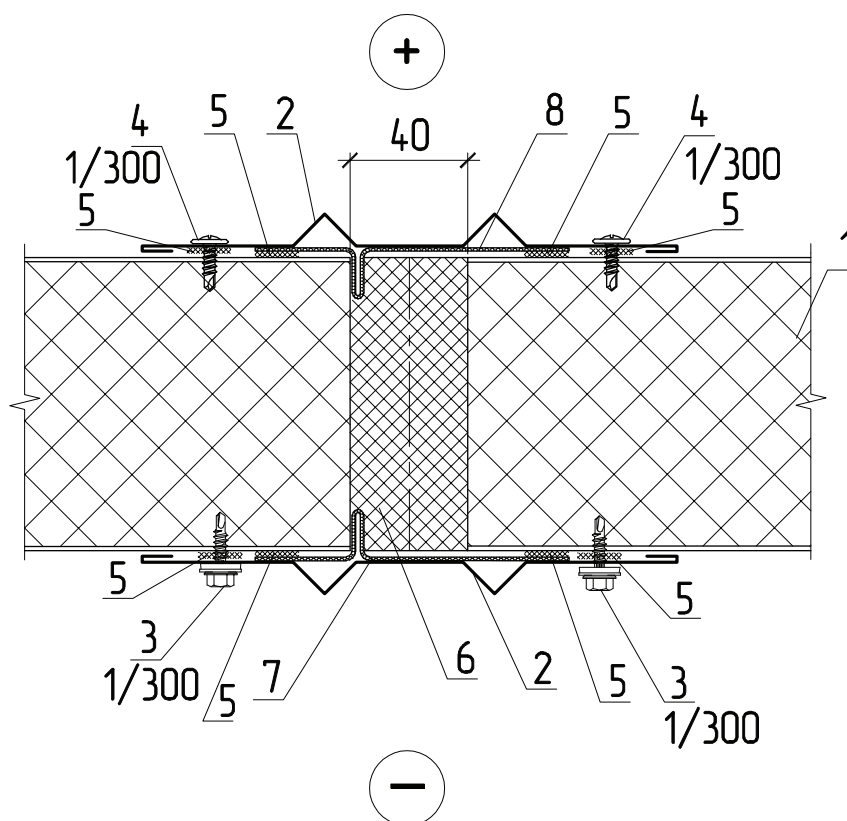
3. Саморез FE0030

Материалы:

4. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019

* Указывается величина разности толщин панелей $H-h$ в мм

Узел 5106. Деформационный шов



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0022

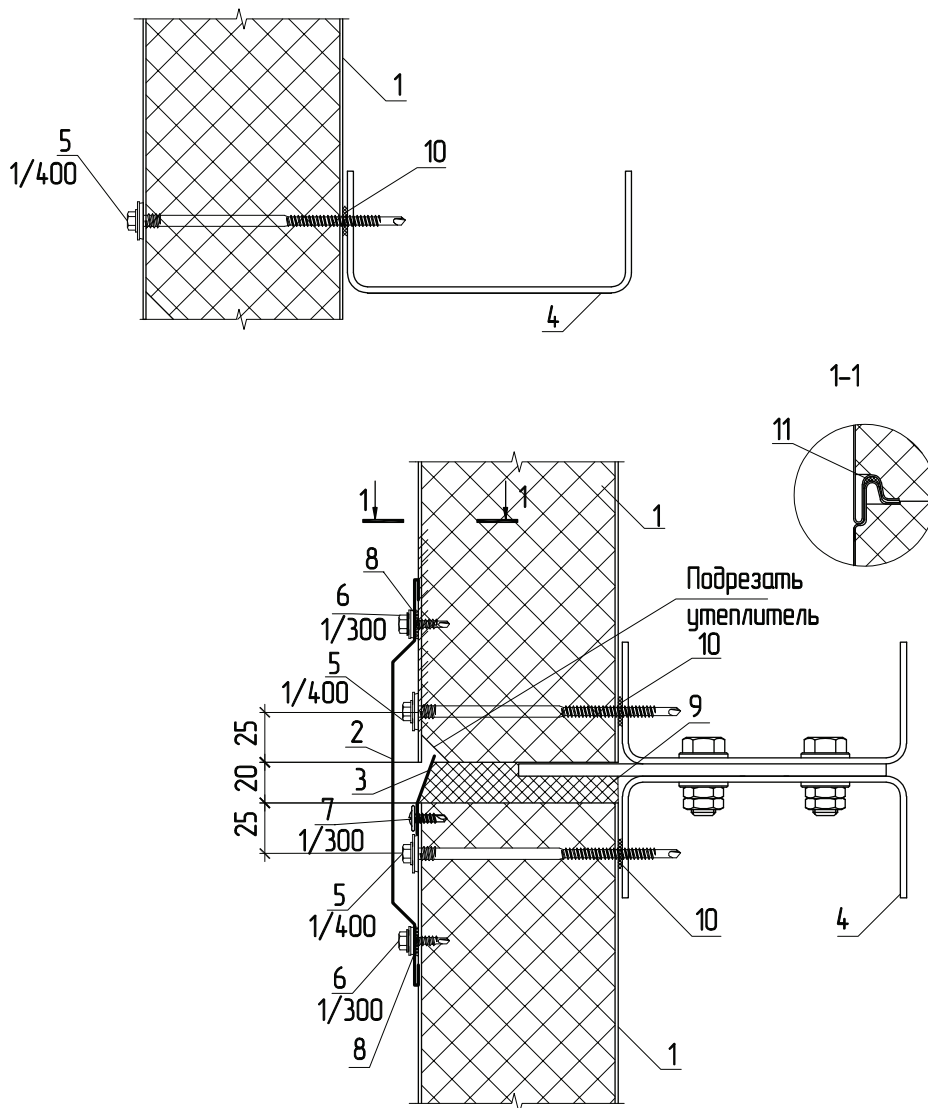
Метизы:

3. Саморез FE0030
4. Саморез FE0031

Материалы:

5. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
6. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
7. Лента герметизирующая для наружного уплотнения AE0006
8. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения AE0007

Узел 5107. Крепление панелей к стеновым прогонам



Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Нащельник F0010
- 3. Нащельник F0011
- 4. Стеновой прогон

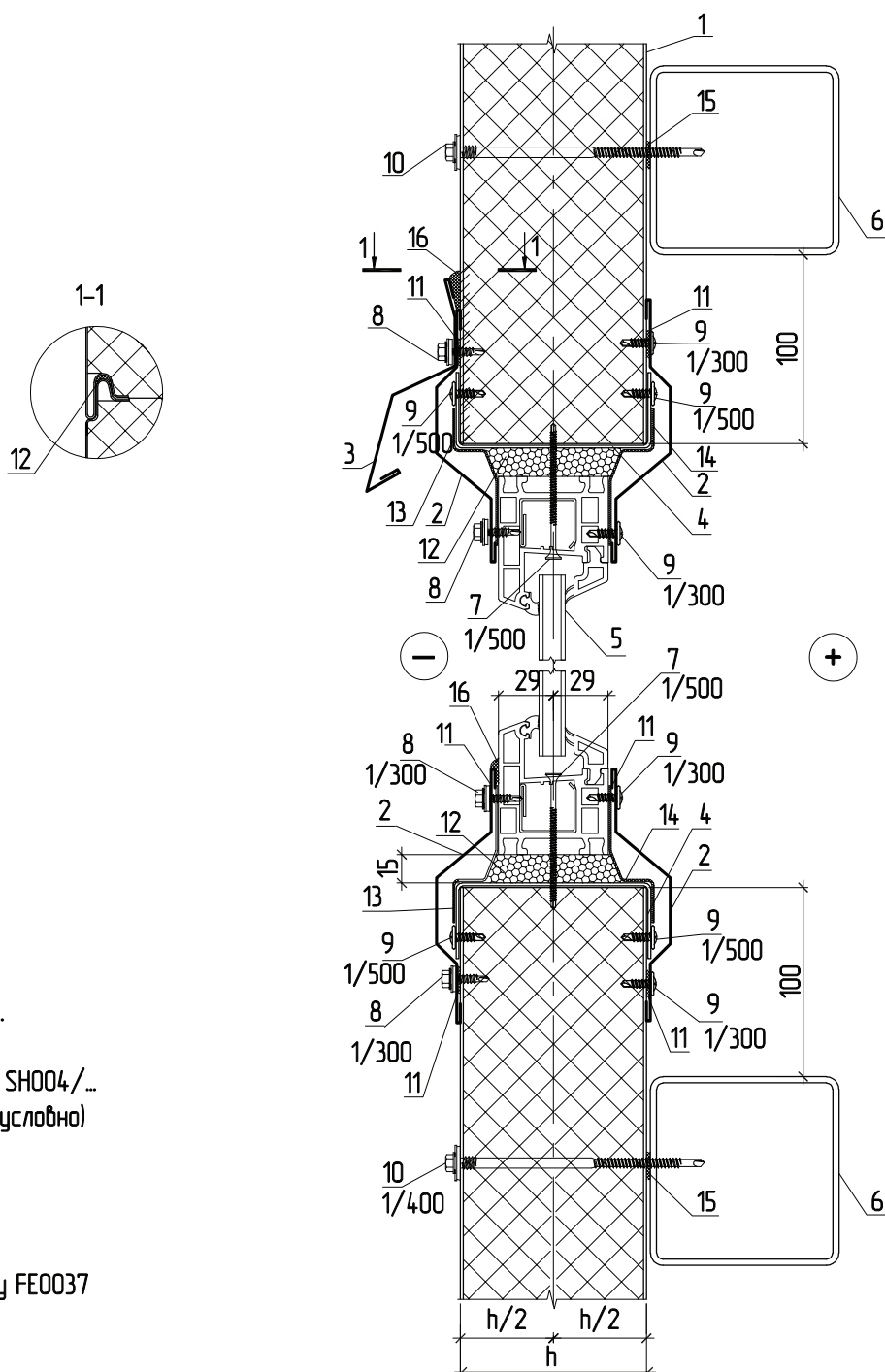
Метизы:

- 5. Саморез FE0001
- 6. Саморез FE0030
- 7. Саморез FE0031

Материалы:

- 8. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 9. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
- 10. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
- 11. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 5108а. Горизонтальное обрамление оконного проема (блок ПВХ) без подставочного профиля



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0012/...
3. Нащельник F0017
4. Обрамление проёма SH004/...
5. Оконный блок ПВХ (условно)
6. Стеновой прогон

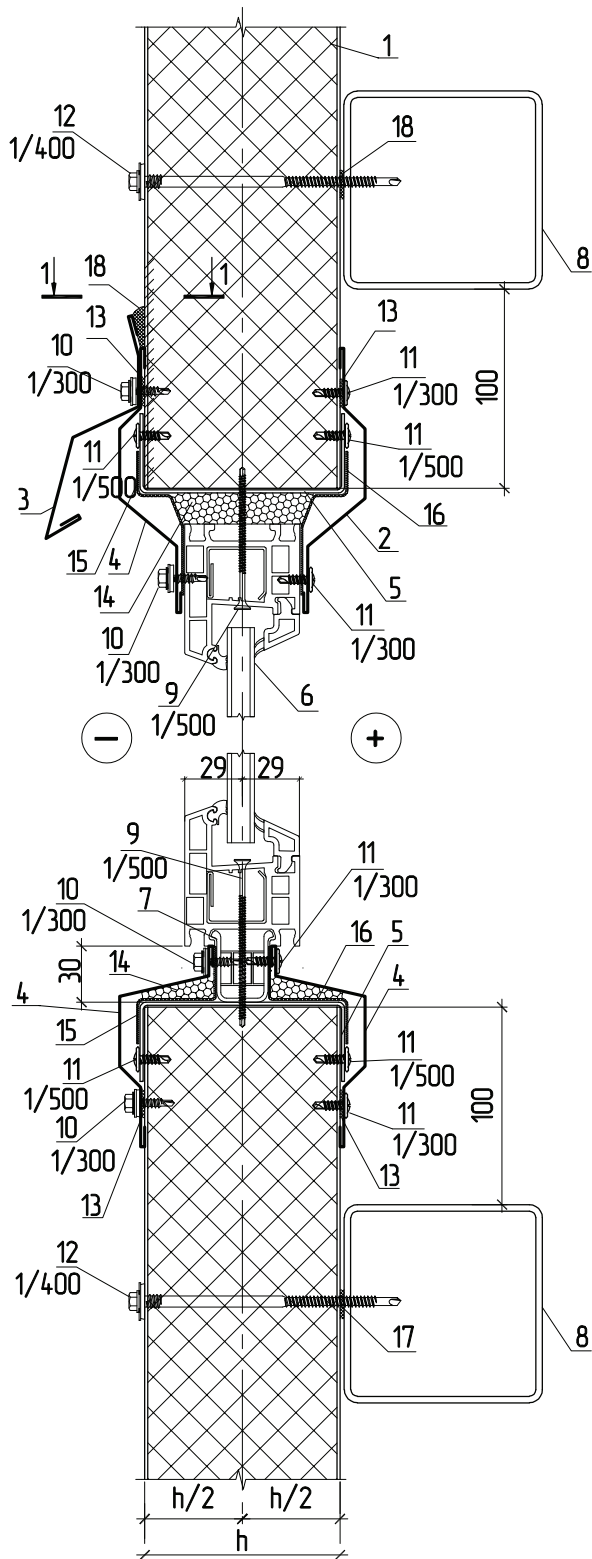
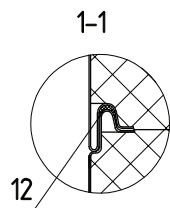
Метизы:

7. Саморез по металлу FE0037
8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0031
10. Саморез FE0001...

Материалы:

11. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
12. Монтажная пена AE0002
13. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
14. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
15. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
16. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 51086. Горизонтальное обрамление оконного проема (блок ПВХ) с подставочным профилем



Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Накщельник F0012/...
- 3. Накщельник F0017
- 4. Накщельник F0015/...
- 5. Обрамление проёма SH0004/...
- 6. Оконный блок ПВХ (условно)
- 7. Подставочный профиль h=35мм (условно)
- 8. Стеновой прогон

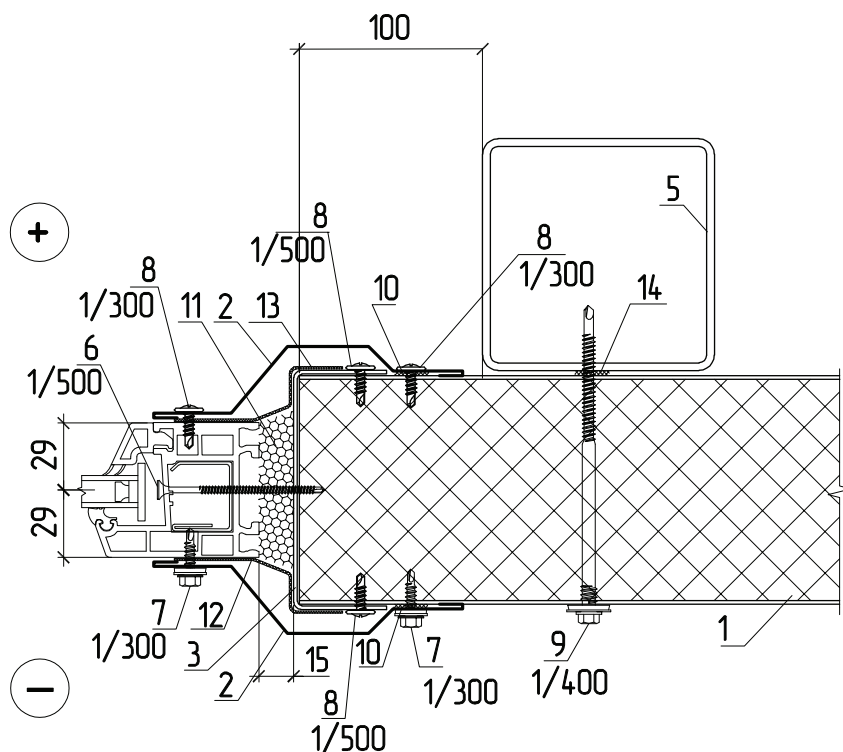
Метизы:

- 9. Саморез по металлу FE0037
- 10. Саморез FE0030
- 11. Саморез FE0031
- 12. Саморез FE0001...

Материалы:

- 13. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 14. Монтажная пена AE0002
- 15. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
- 16. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
- 17. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
- 18. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 5109. Вертикальное обрамление оконного проема (блок ПВХ)



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0012/...
3. Обрамление проёма SH004/...
4. Оконный блок ПВХ (условно)
5. Стеновой прогон

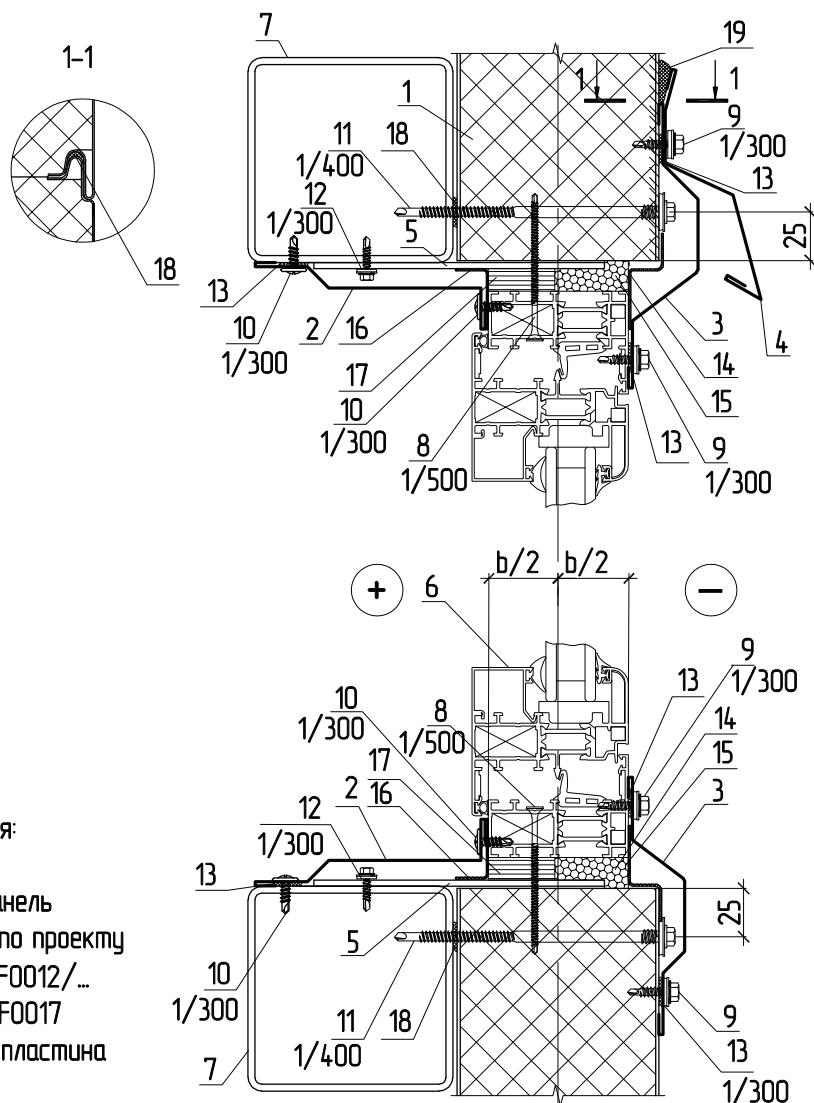
Метизы:

6. Саморез FE0037
7. Саморез FE0030
8. Саморез FE0031
9. Саморез FE0001...

Материалы:

10. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
11. Монтажная пена AE0002
12. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
13. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
14. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5110. Горизонтальное обрамление оконного проема алюминиевый блок



Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Нащельник по проекту
- 3. Нащельник F0012/...
- 4. Нащельник F0017
- 5. Монтажная пластина SH0009
- 6. Оконный алюминиевый блок (условно)
- 7. Стеновой прогон

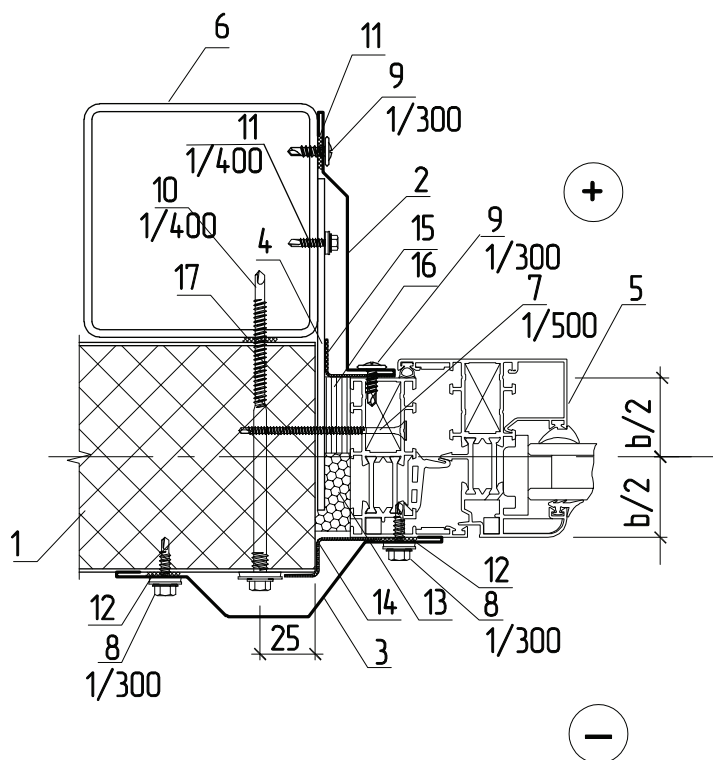
Метизы:

- 8. Саморез FE0037
- 9. Саморез FE0030
- 10. Саморез FE0031
- 11. Саморез FE0001...
- 12. Саморез FE0034

Материалы:

- 13. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
- 14. Монтажная пена AE0002
- 15. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
- 16. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
- 17. Рихтовочные подкладки SH0014
- 18. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
- 19. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 5111. Вертикальное обрамление оконного проема (алюминиевый блок)



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник по проекту
3. Нащельник F0012/...
4. Монтажная пластина (t=4 мм) SH0009
5. Оконный алюминиевый блок (условно)
6. Стеновой прогон

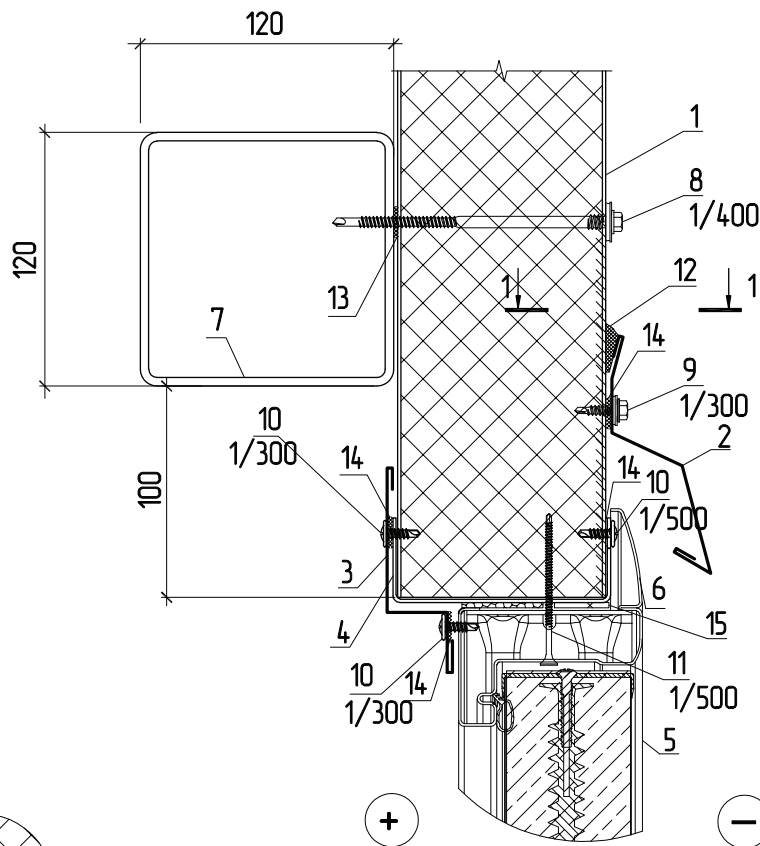
Метизы:

7. Саморез FE0037
8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0031
10. Саморез FE0001...
11. Саморез FE0034

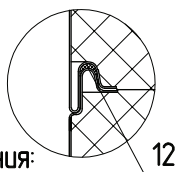
Материалы:

12. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
13. Монтажная пена AE0002
14. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
15. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
16. Рихтовочные подкладки SH0014
17. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5112. Горизонтальное обрамление двери



Элементы здания:



1. Стеновая панель
2. Нащельник F0017
3. Нащельник F0023/...
4. Обрамление проёма SH004/...
5. Полотно двери
6. Коробка двери
7. Стеновой прогон

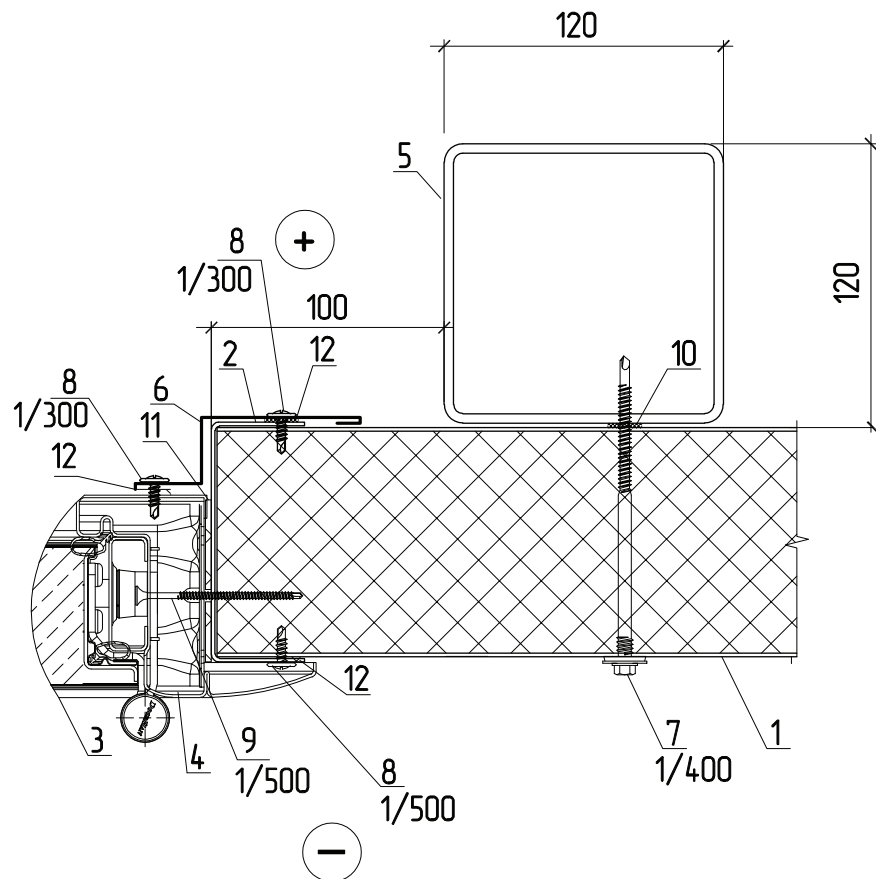
Метизы:

8. Саморез FE0001...
9. Саморез FE0030
10. Саморез FE0031
11. Саморез FE0037

Материалы:

12. Герметик для наружных работ AE0001
13. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
14. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
15. Монтажная пена AE0002

Узел 5113. Вертикальное обрамление двери



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Обрамление проёма SH004/...
3. Полотно двери
4. Коробка двери
5. Стойка фахверка
6. Нащельник F0023/...

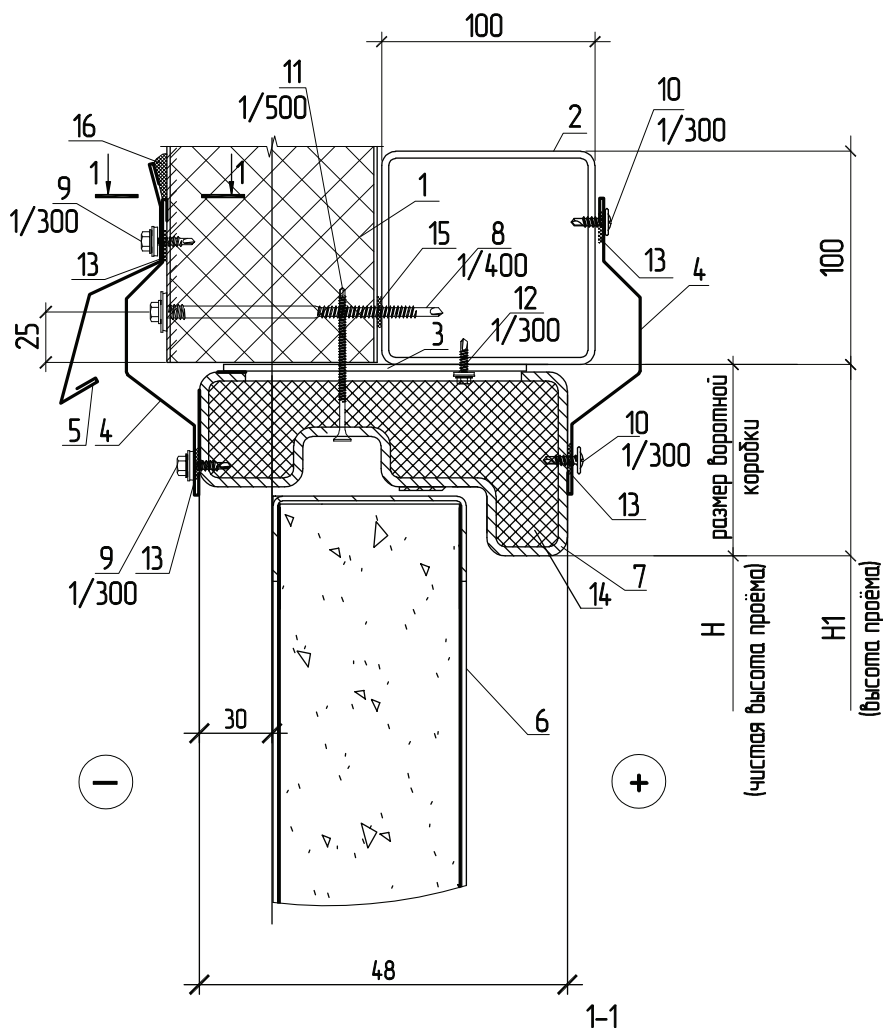
Метизы:

7. Саморез FE0001...
8. Саморез FE0031
9. Саморез FE0037

Материалы:

10. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
11. Монтажная пена AE0002
12. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019

Узел 5114. Горизонтальное обрамление распашных ворот



Элементы здания:

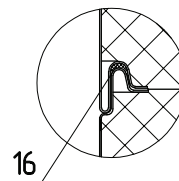
1. Стеновая панель
2. Стойка фахверка
3. Монтажная пластина (t=4 мм) SH0009
4. Нащельник F0012/...
5. Нащельник F0017
6. Полотно ворот
7. Рама ворот

Метизы:

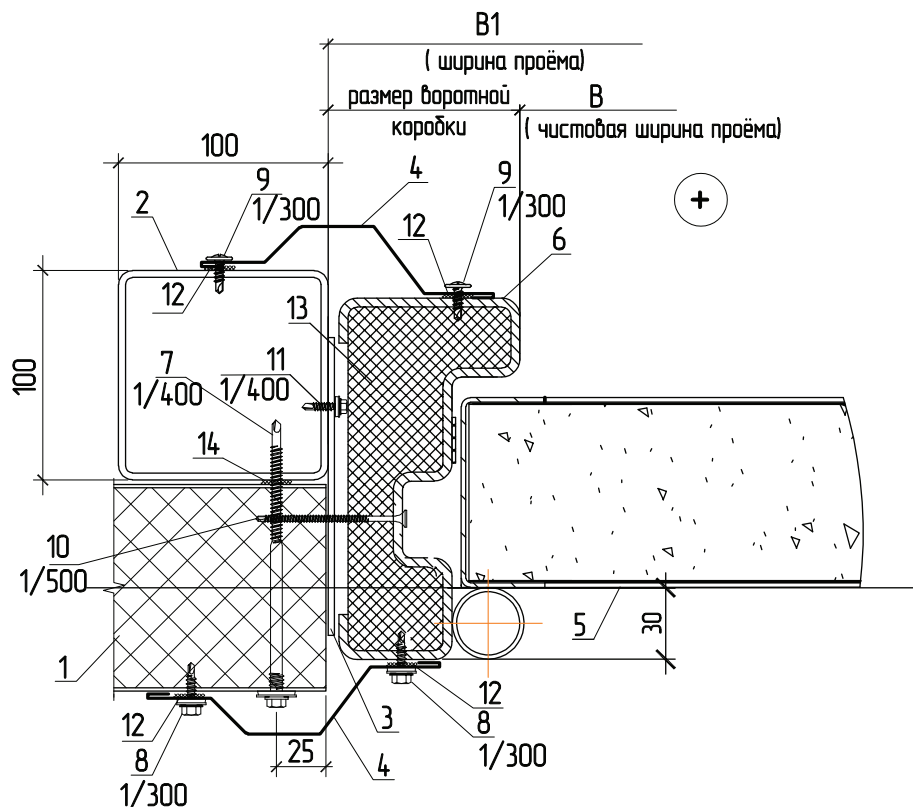
8. Саморез FE0001...
9. Саморез FE0030
- 10 Саморез FE0031
11. крепления к металлу (поставляется вместе с воротами)
12. Саморез FE0034

Материалы:

- 13 Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
14. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
15. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
16. Герметик для наружных работ AE0001



Узел 5115. Вертикальное обрамление распашных ворот



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Стойка фахверка
3. Монтажная пластина (t=4 мм) SH0009
4. Нащельник F0012/...
5. Полотно ворот
6. Рама ворот

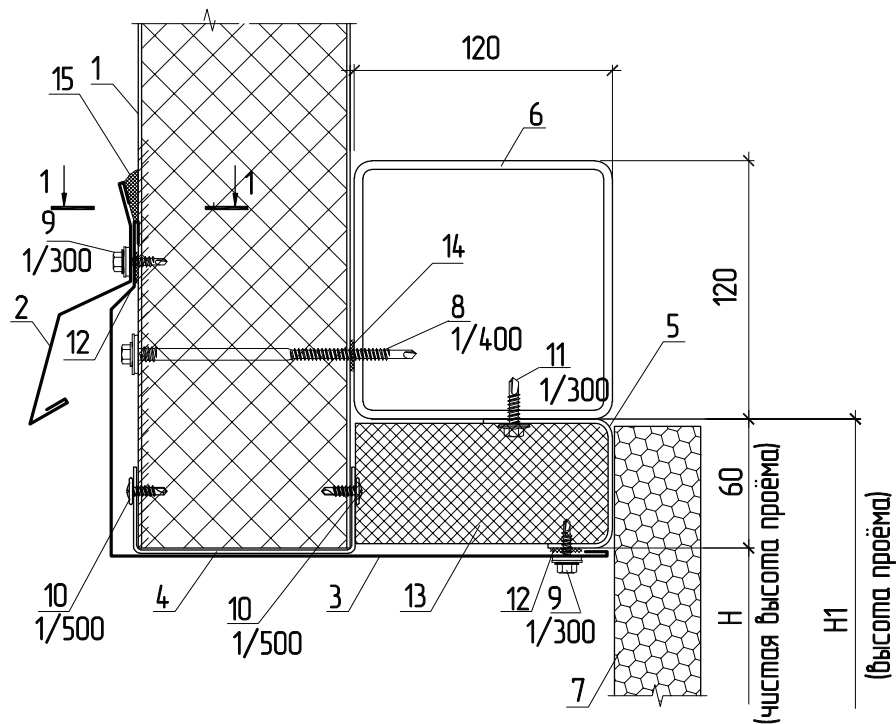
Метизы:

- 7 Саморез FE0001...
8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0031
10. Саморез крепления к металлу (поставляется вместе с воротами)
11. Саморез FE0034

Материалы:

12. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
13. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
14. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5116. Горизонтальное обрамление секционных ворот



Элементы здания:

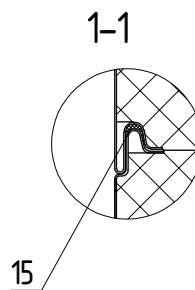
1. Стеновая панель
2. Нащельник F0017
3. Нащельник F0018/...
4. Обрамление проёма SH0004/...
5. Профиль оцинкованный SH0005
6. Стеновой прогон
7. Полотно ворот

Метизы:

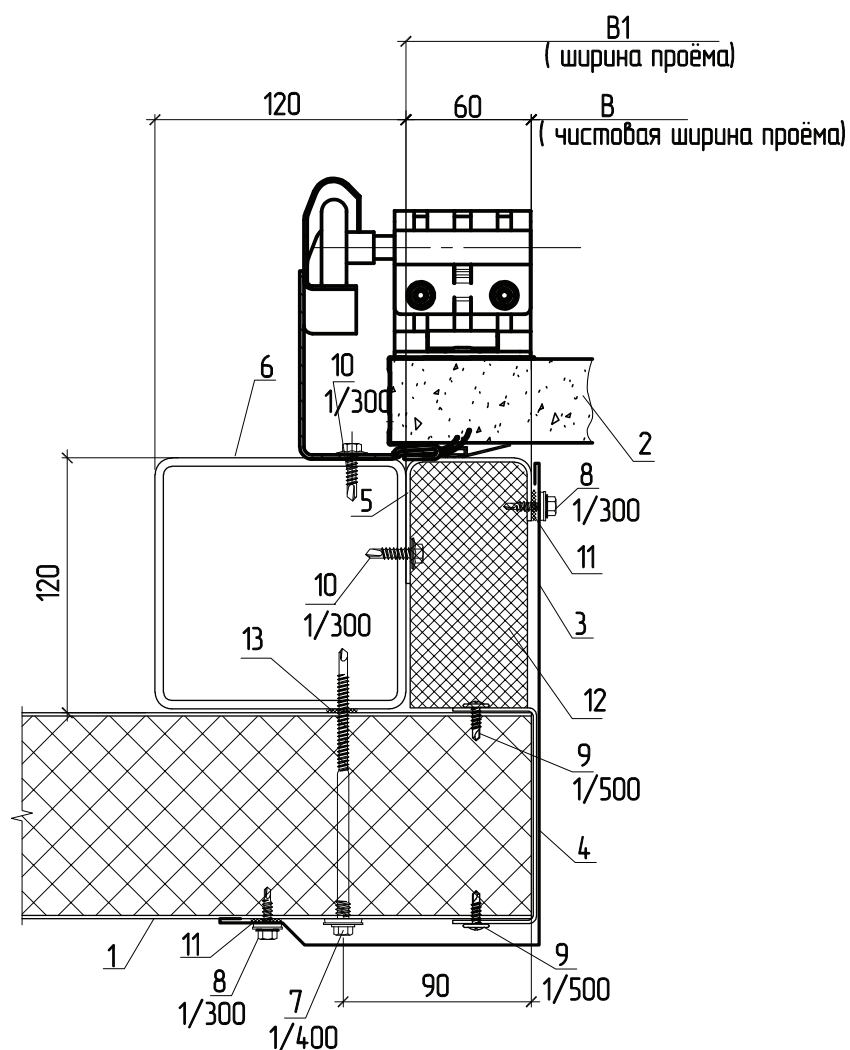
8. Саморез FE0001...
9. Саморез FE0030
10. Саморез FE0031
11. Саморез FE0033

Материалы:

12. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
13. Жёсткая минеральная вата "Сэндвич С Поф" AE0104
14. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
15. Герметик для наружных работ AE0001



Узел 5117. Вертикальное обрамление секционных ворот



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Полотно ворот
3. Нащельник F0018/...
4. Обрамление проёма SH0004/...
5. Профиль оцинкованный SH0005
6. Стойка фахверка

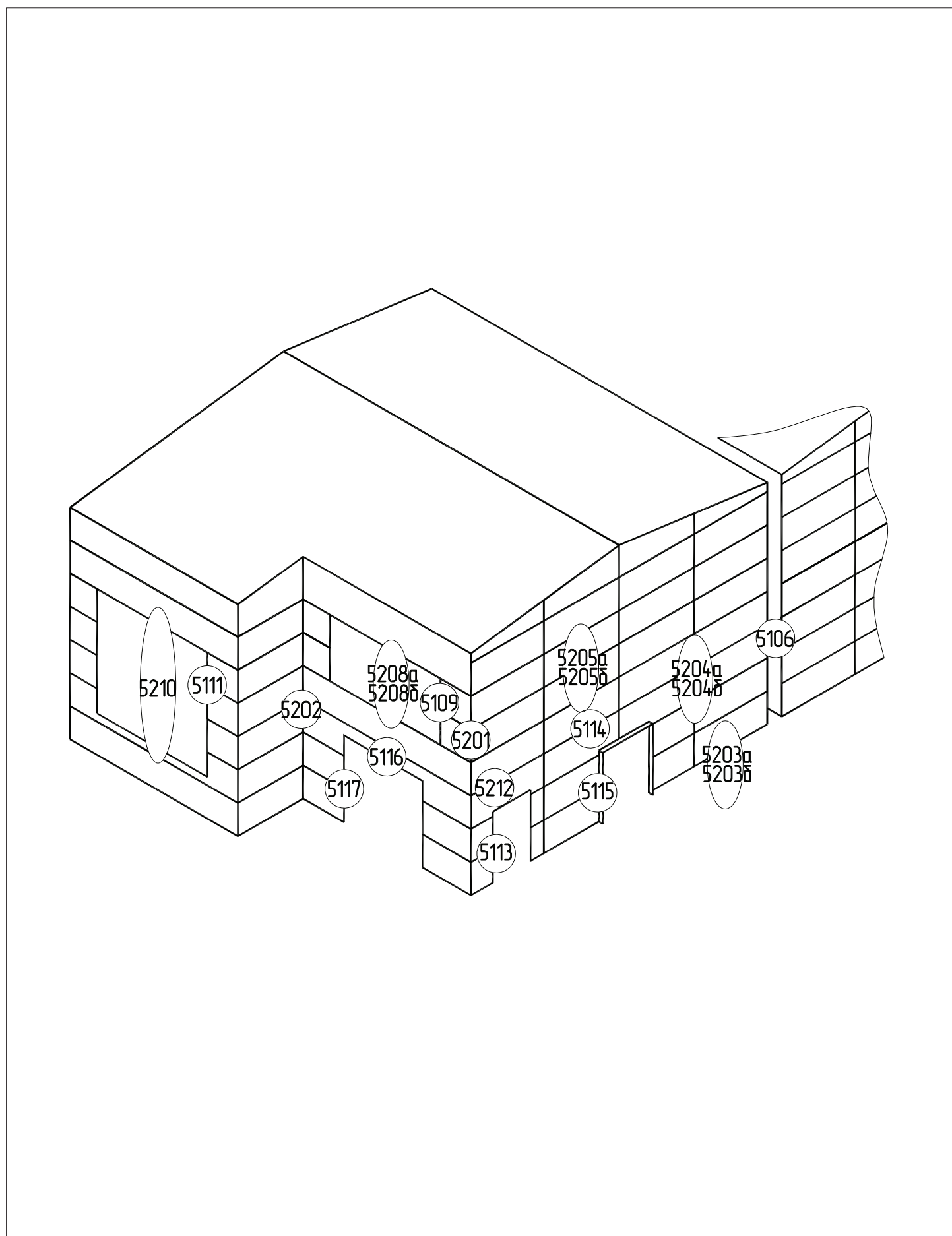
Метизы:

7. Саморез FE0001...
8. Саморез FE0030
9. Саморез FE0031
10. Саморез FE0033

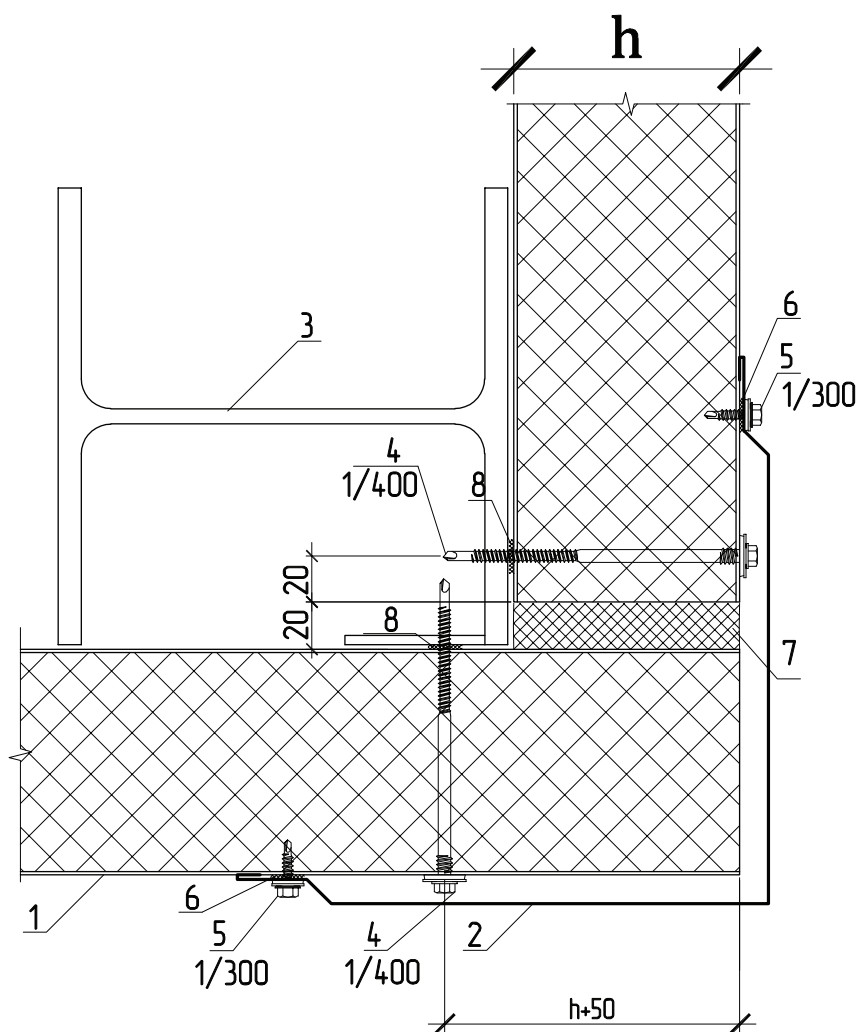
Материалы:

11. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
12. Жёсткая минеральная вата "Сэндвич С Поф" AE0104
13. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Общая схема стены



Узел 5201. Наружный угол стены



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0009/...
3. Колонна каркаса

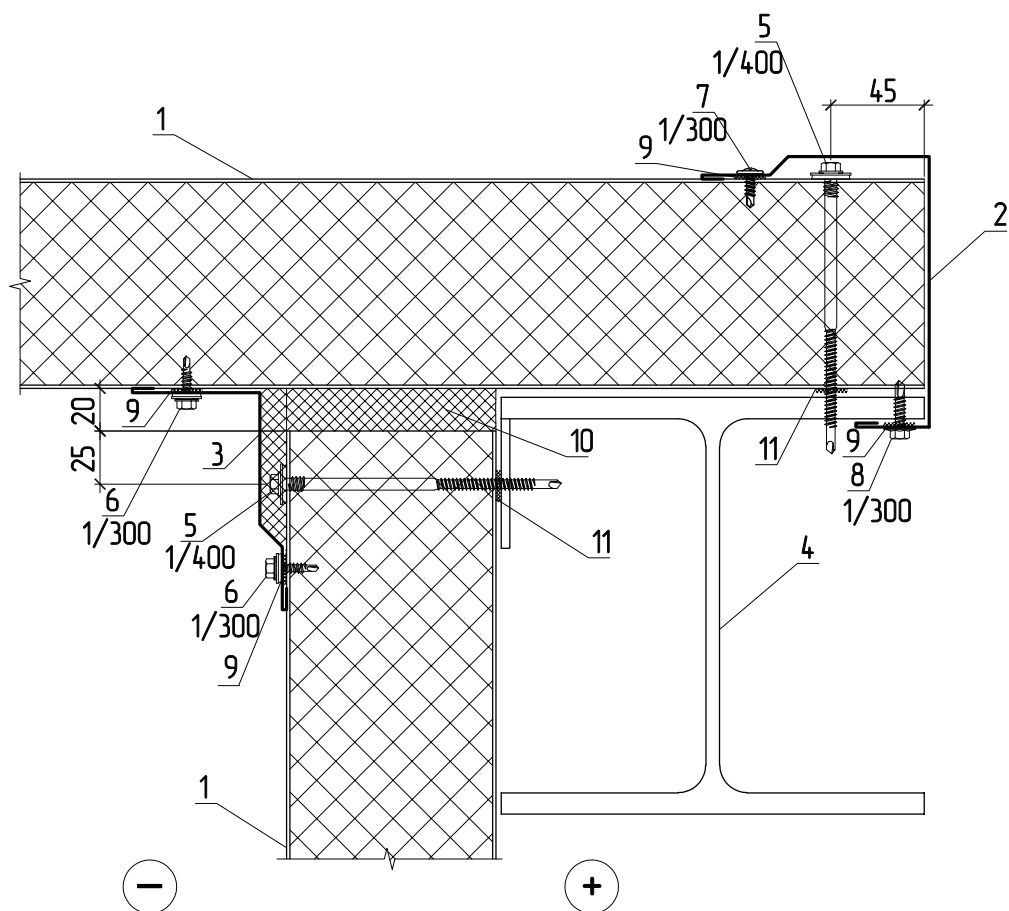
Метизы:

4. Саморез FE0001...
5. Саморез FE0030

Материалы:

6. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
7. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
8. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5202. Внутренний угол стены



Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Нащельник F0007/...
- 3. Нащельник F0008
- 4. Колонна

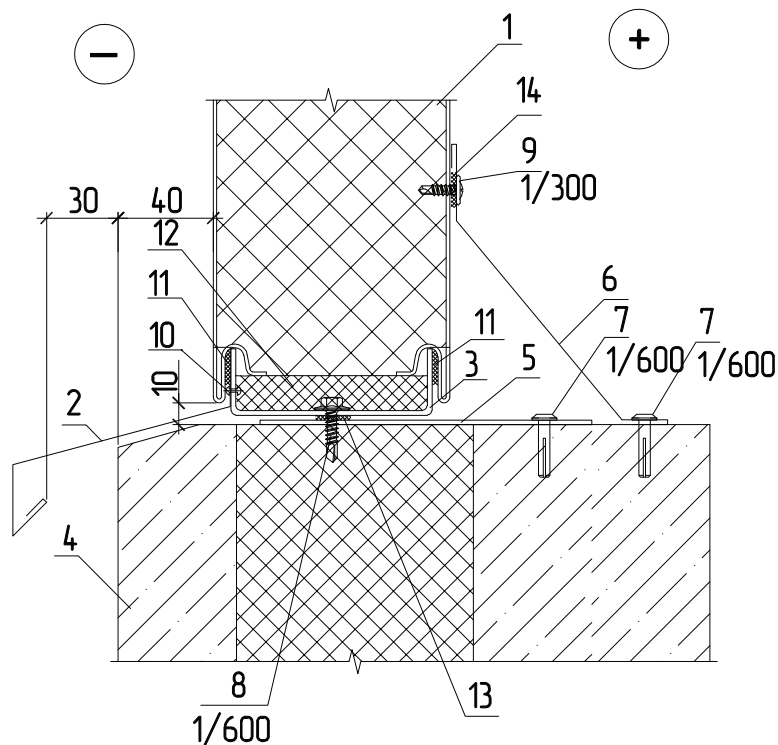
Метизы:

- 5. Саморез FE0001...
- 6. Саморез FE0030
- 7. Саморез FE0031
- 8. Саморез FE0033

Материалы:

- 9. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 10. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
- 11. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5203а. Цокольный узел, замок «Z-lock»



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0003
3. Монтажный элемент SH0002/...
4. Цоколь
5. Фасонный элемент SH0001
6. Нащельник F0084

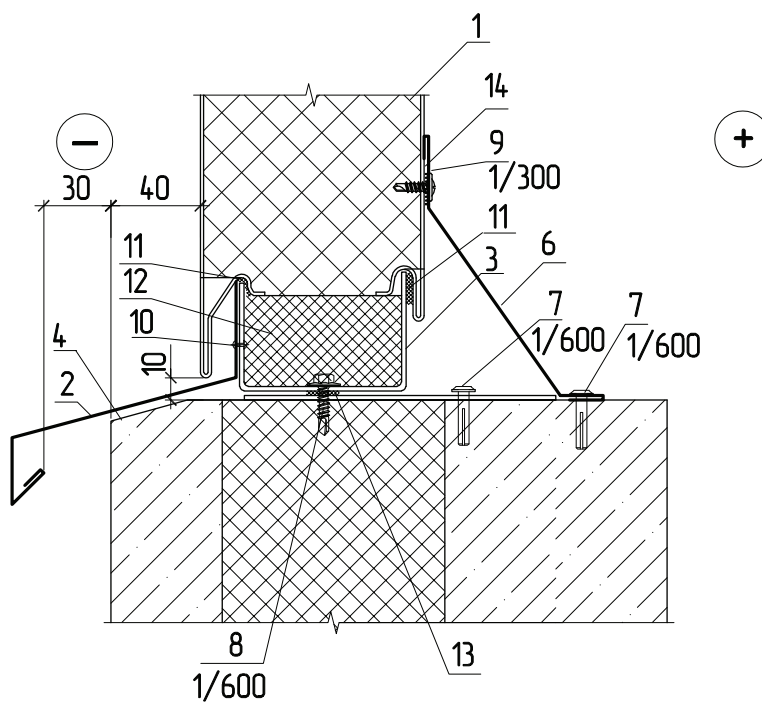
Метизы:

7. Дюбель FE0035
8. Саморез FE0033
9. Саморез FE0031
10. Заклепка FE0036

Материалы:

11. Герметик для наружных работ AE0001
12. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
13. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
14. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019

Узел 52036. Цокольный узел, замок «Secret Fix»



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0004
3. Монтажный элемент SH0003/...
4. Цоколь
5. Фасонный элемент SH0001
6. Нащельник F0084

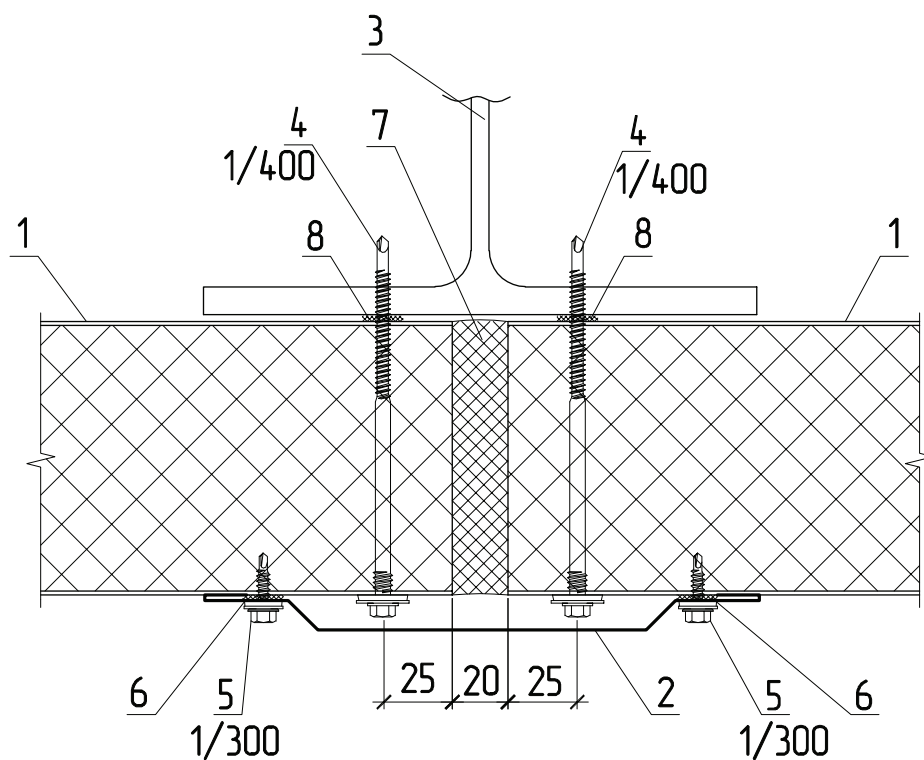
Метизы:

7. Дюбель FE0035
8. Саморез FE0033
9. Саморез FE0031
10. Заклепка FE0036

Материалы:

11. Герметик для наружных работ AE0001
12. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
13. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
14. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019

Узел 5204а. Стык панелей без проставочного профиля



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0010
3. Колонна каркаса

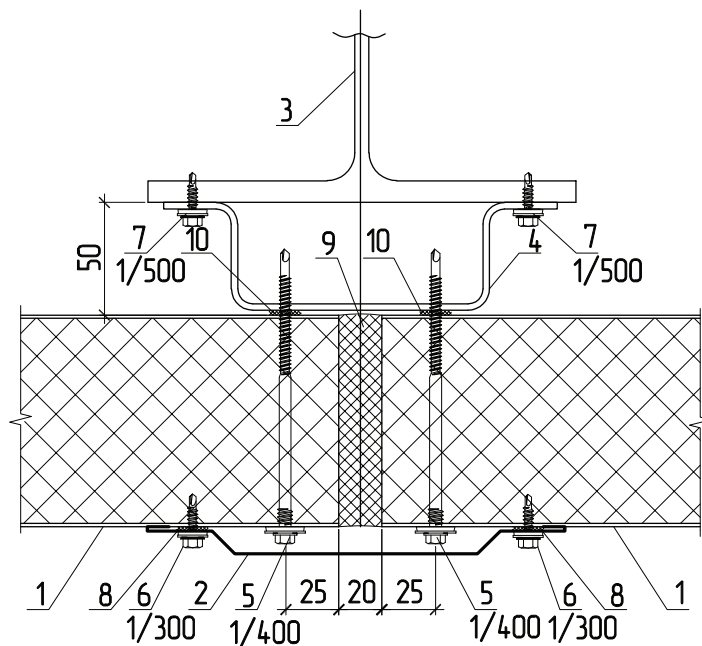
Метизы:

4. Саморез FE0001...
5. Саморез FE0030

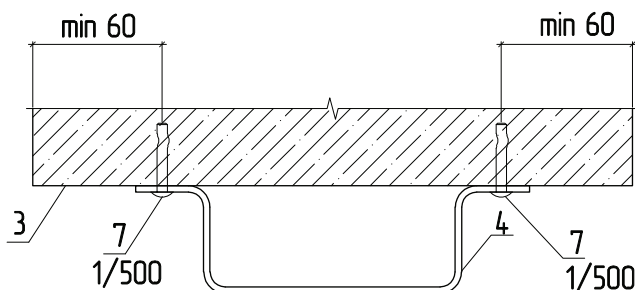
Материалы:

6. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
7. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
8. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 52046. Стык панелей с проставочным профилем



Вариант крепления на бетон



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0010
3. Колонна каркаса/жб основание
4. Проставочный профиль SH0010

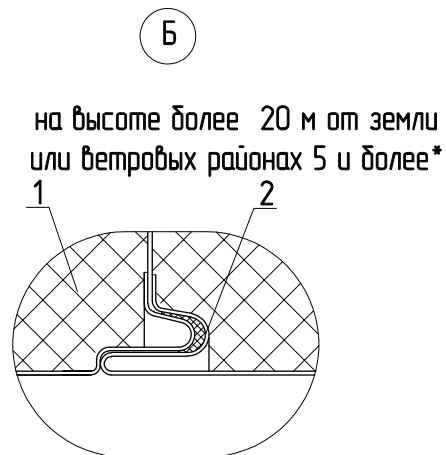
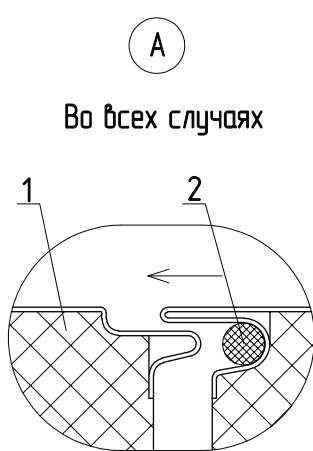
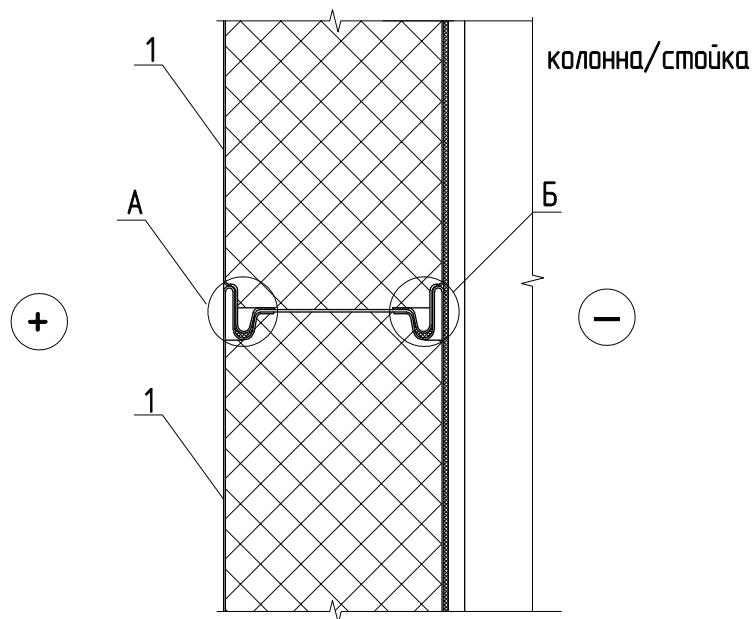
Метизы:

5. Саморез FE0001...
6. Саморез FE0030
7. Саморез FE0034(для мк), FE0045(для жб)

Материалы:

8. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
9. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
10. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5205а. Соединение панелей, замок «Z-lock»



Элементы здания:

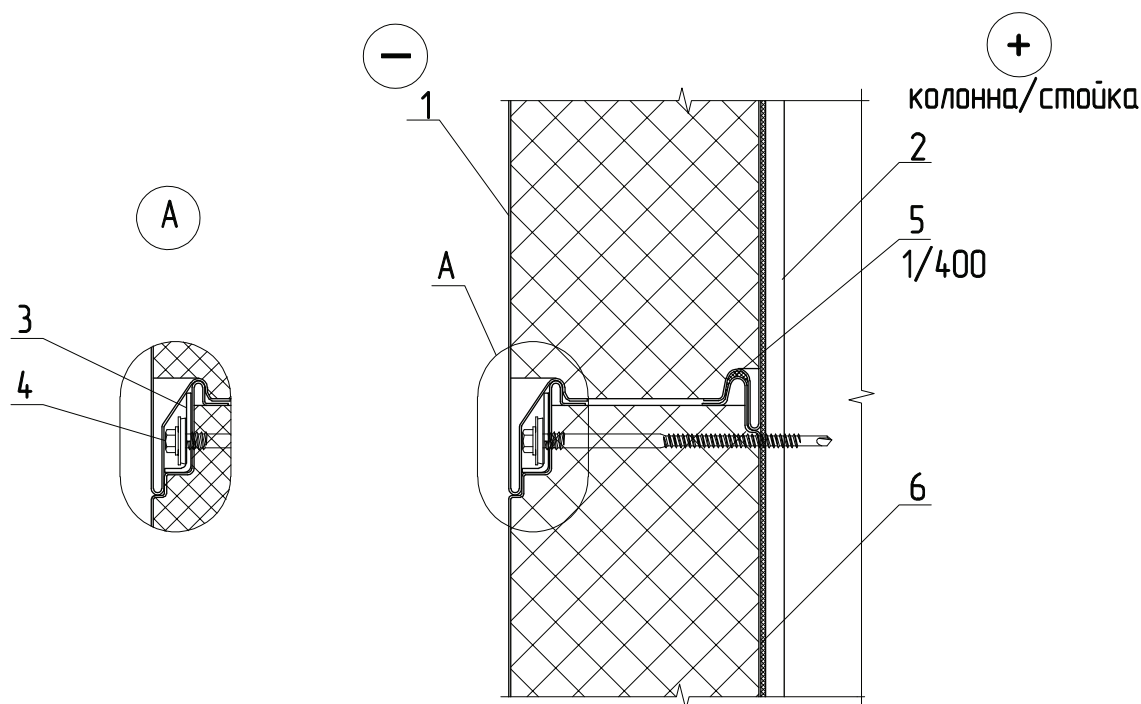
1. Стеновая панель

Материалы:

2. Герметик для наружных работ АЕ0001

*Дополнительно нанести герметик при влажном климате и в холодильных камерах

Узел 52056. Соединение панелей, замок «Secret Fix»



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Колонна каркаса
3. Фасонный элемент SH0006

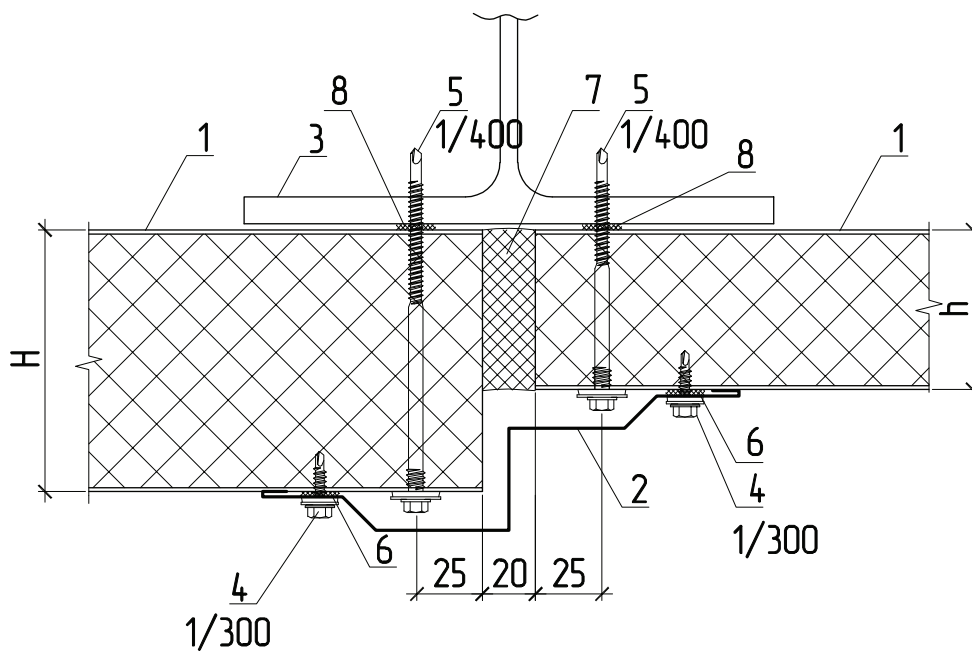
Метизы:

4. Саморез FE0001...

Материалы:

5. Герметик для наружных работ AE0001
6. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

Узел 5207а. Стык панелей разной толщины без проставочного профиля



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0025/...*
3. Колонна каркаса

Метизы:

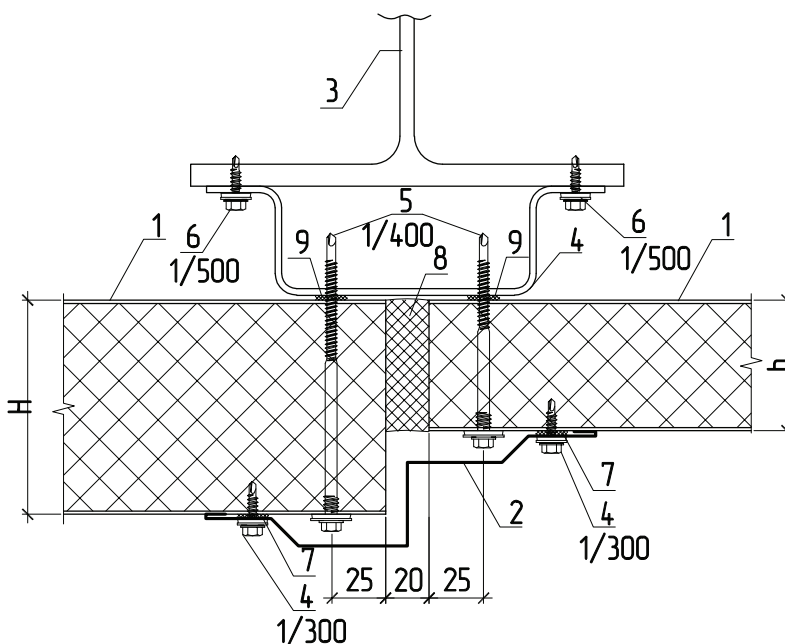
4. Саморез FE0030
5. Саморез FE0001...

Материалы:

6. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
7. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
8. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

* Указывается величина разности толщин панелей $H-h$ в мм

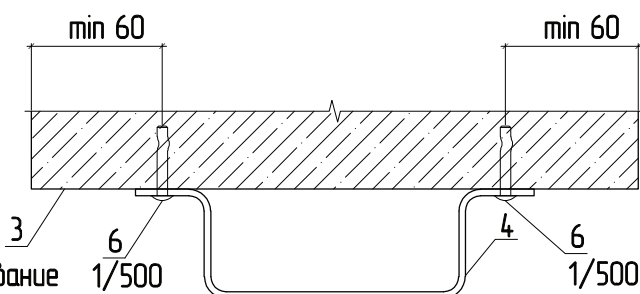
Узел 52076. Стык панелей разной толщины с проставочным профилем



Вариант крепления на бетон

Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0025/...*
3. Колонна каркаса/жб основание
4. Проставочный профиль SH0010



Метизы:

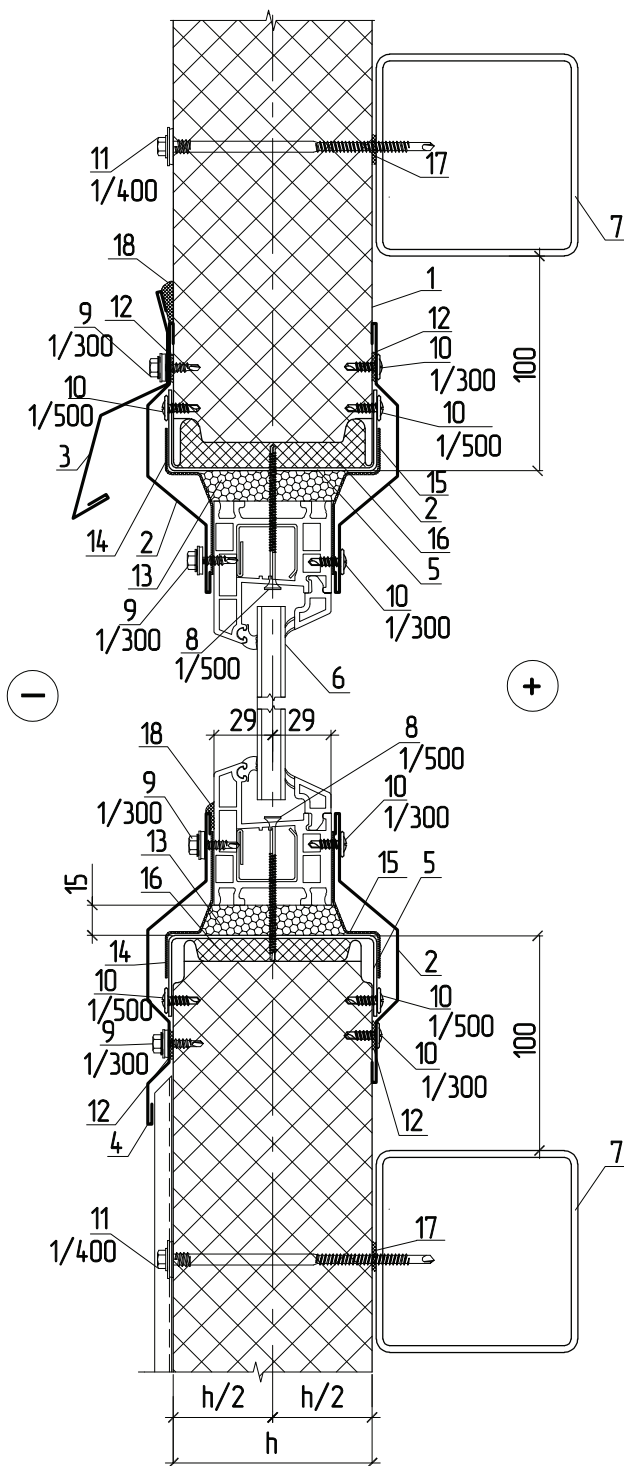
4. Саморез FE0030
5. Саморез FE0001...
6. Саморез FE0034(для мк), FE0045(для жб)

Материалы:

7. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
8. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
9. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003

* Указывается величина разности толщин панелей H-h в мм

Узел 5208а. Горизонтальное обрамление оконного проема (блок ПВХ) без подставочного профиля



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0012/...
3. Нащельник F0017
4. Нащельник F0014/...
5. Обрамление проёма SH004/...
6. Оконный блок ПВХ (условно)
7. Стеновой прогон

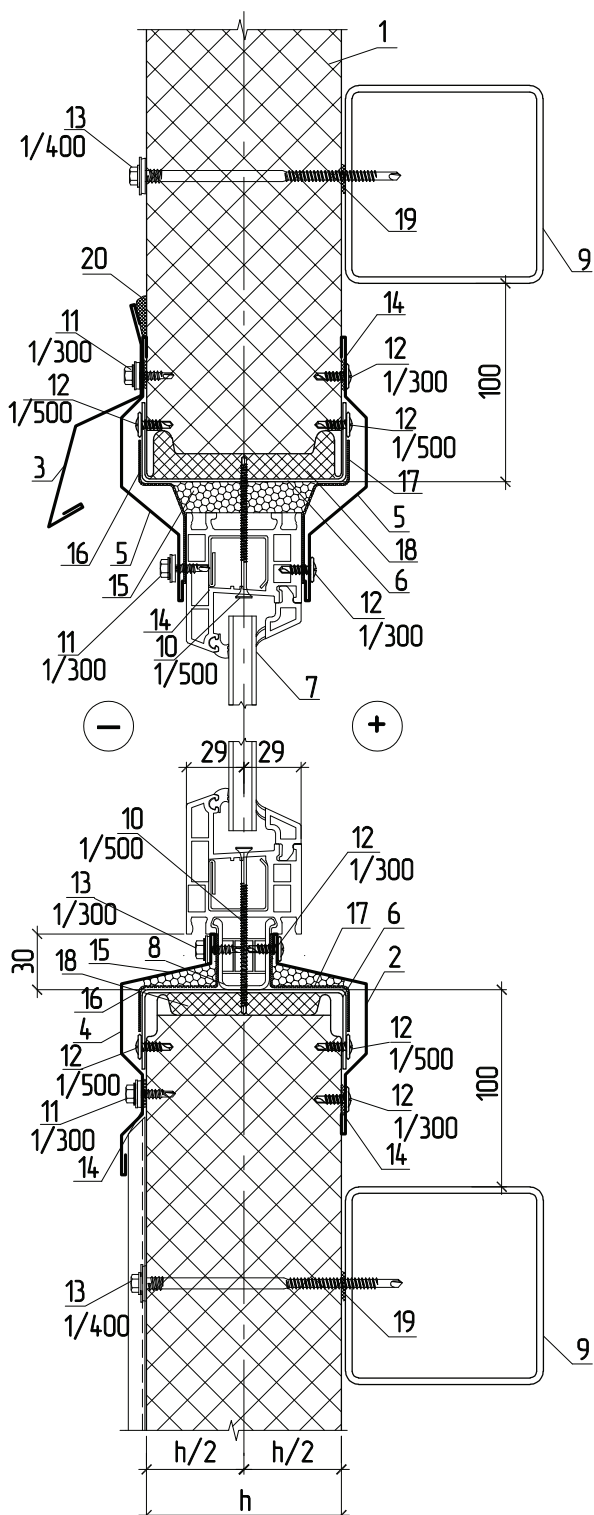
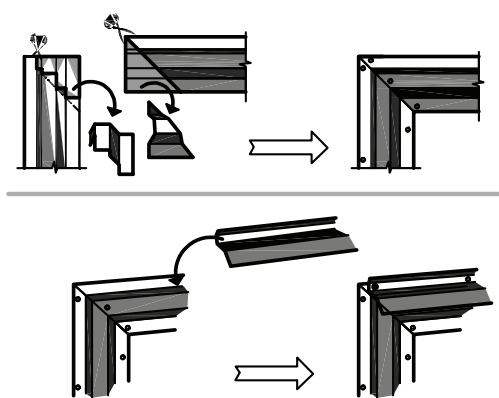
Метизы:

8. Саморез по металлу FE0037
9. Саморез FE0030
10. Саморез FE0031
11. Саморез FE0001...

Материалы:

12. Двусторонняя герметизирующая уплотнительная лента AE0019
13. Монтажная пена AE0002
14. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
15. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
16. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
17. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
18. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 52086. Горизонтальное обрамление оконного проема (блок ПВХ) с подставочным профилем



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0015/...
3. Нащельник F0017
4. Нащельник F0016/...
5. Нащельник F0012/...
6. Обрамление проёма SH0004/...
7. Оконный блок ПВХ (условно)
8. Подставочный профиль h=35мм(условно)
9. Стеновой прозонт

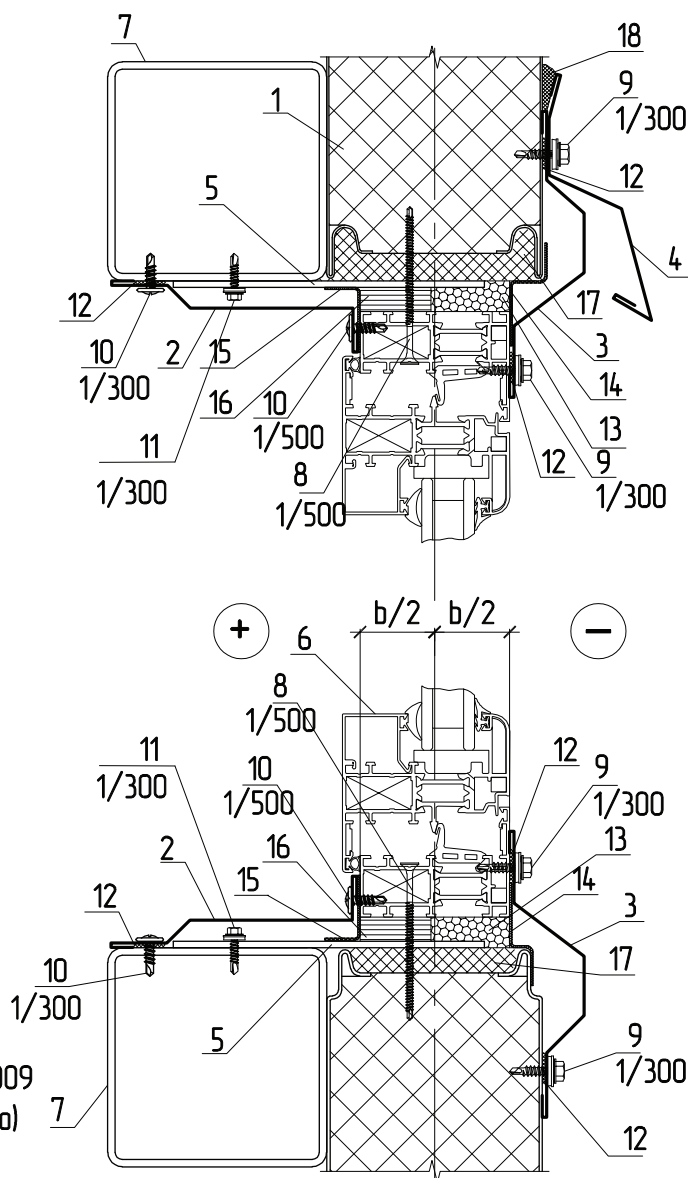
Метизы:

10. Саморез по металлу FE0037
11. Саморез FE0030
12. Саморез FE0031
13. Саморез FE0001...

Материалы:

14. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
15. Монтажная пена AE0002
16. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
17. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
18. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
19. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
20. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 5210. Горизонтальное обрамление оконного проема (алюминиевый блок)



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник по проекту
3. Нащельник F0012/...
4. Нащельник F0017
5. Монтажная пластина (t=4 мм) SH0009
6. Оконный алюминиевый блок (условно)
7. Стеновой прогон

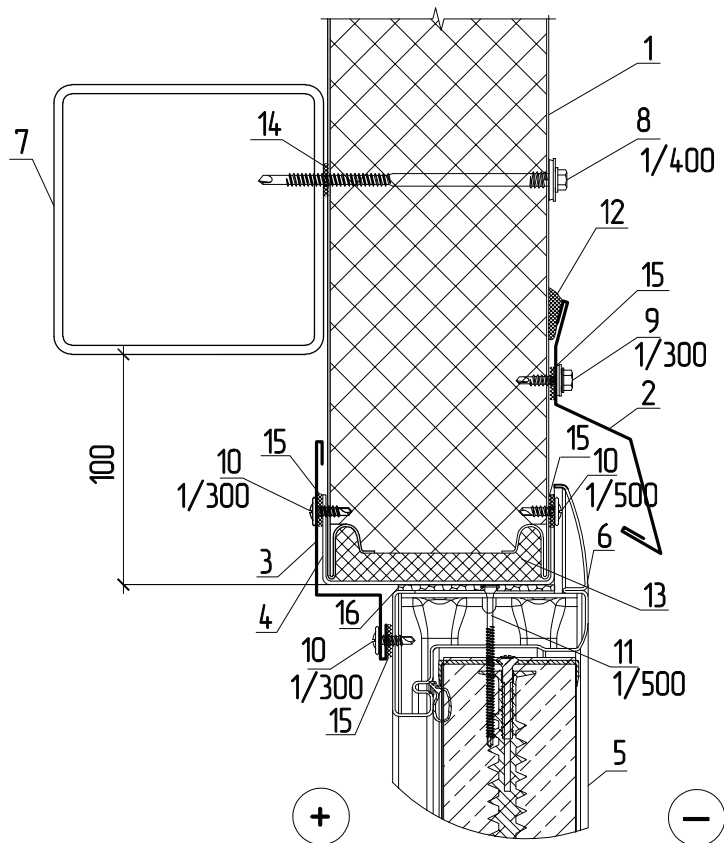
Метизы:

8. Саморез FE0037
9. Саморез FE0030
10. Саморез FE0031
11. Саморез FE0034

Материалы:

12. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
13. Монтажная пена AE0002
14. Лента герметизирующая для наружного уплотнения (по периметру) AE0006
15. Лента герметизирующая для внутреннего уплотнения (по периметру) AE0007
16. Рихтовочные подкладки SH0014
17. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
18. Герметик для наружных работ AE0001

Узел 5212. Горизонтальное обрамление двери



Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Нащельник F0017
- 3. Нащельник F0023/...
- 4. Обрамление проёма SH004/...
- 5. Плотное двери
- 6. Коробка двери
- 7. Стеновой прогон

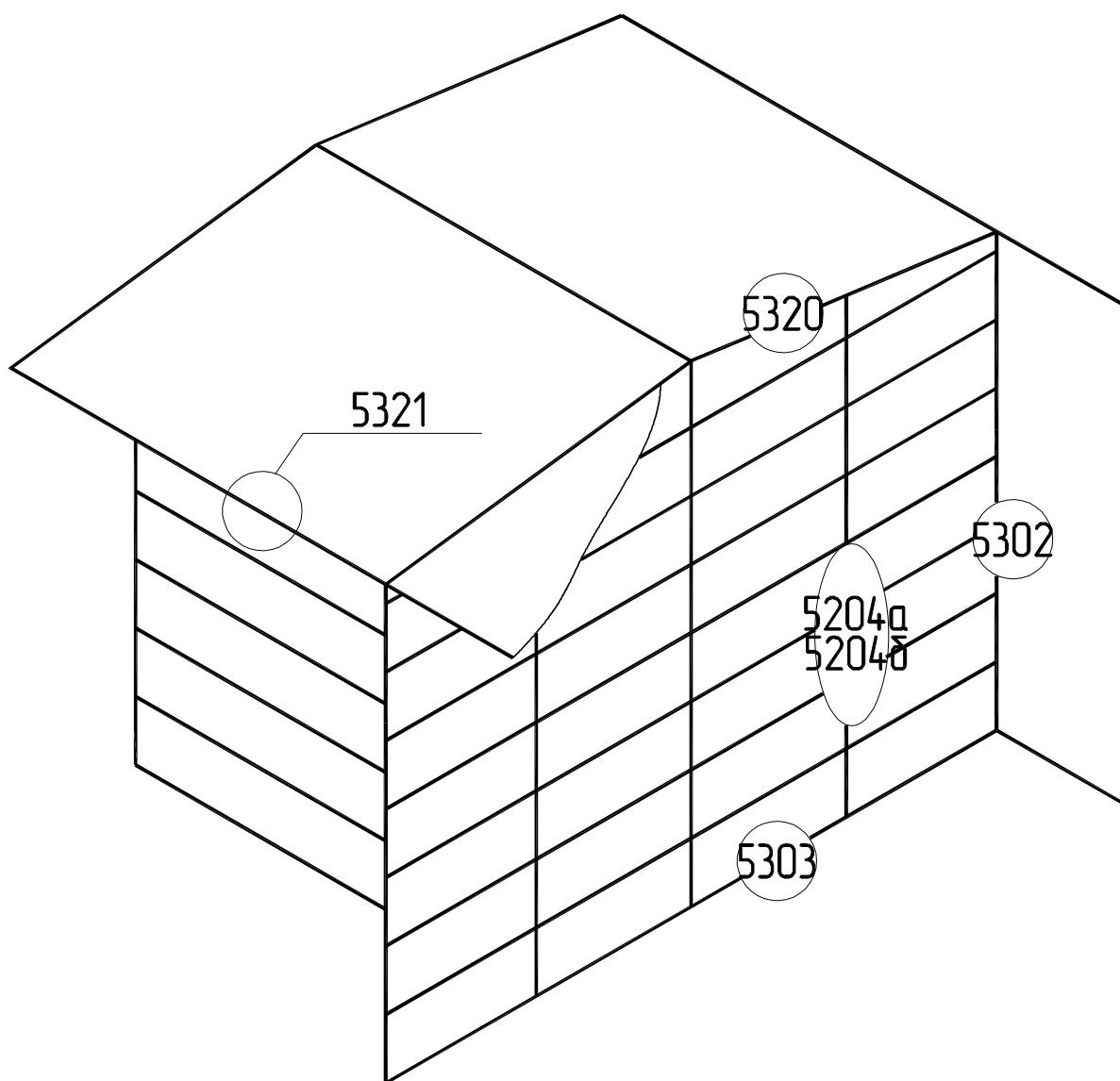
Метизы:

- 8. Саморез FE0001...
- 9. Саморез FE0030
- 10. Саморез FE0031
- 11. Саморез FE0037

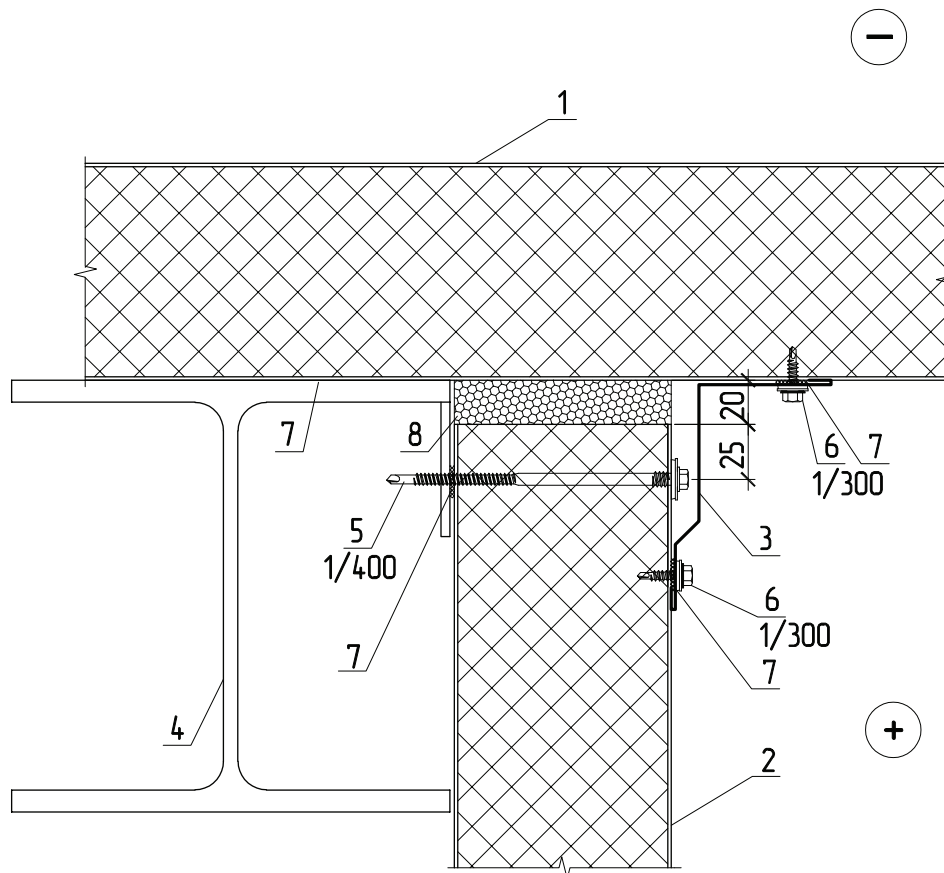
Материалы:

- 12. Герметик для наружных работ AE0001
- 13. Минеральная вата DoorHan "Акустик" AE0100
- 14. Самоклеящаяся уплотнительная лента AE0003
- 15. Двусторонняя герметизирующая уплотнител.лента AE0019
- 16. Монтажная пена AE0002

Общая схема внутренней перегородки



Узел 5302. Примыкание к внешней стене



Элементы здания:

- 1. Стеновая панель
- 2. Перегородка
- 3. Нащельник F0053
- 4. Колонна каркаса

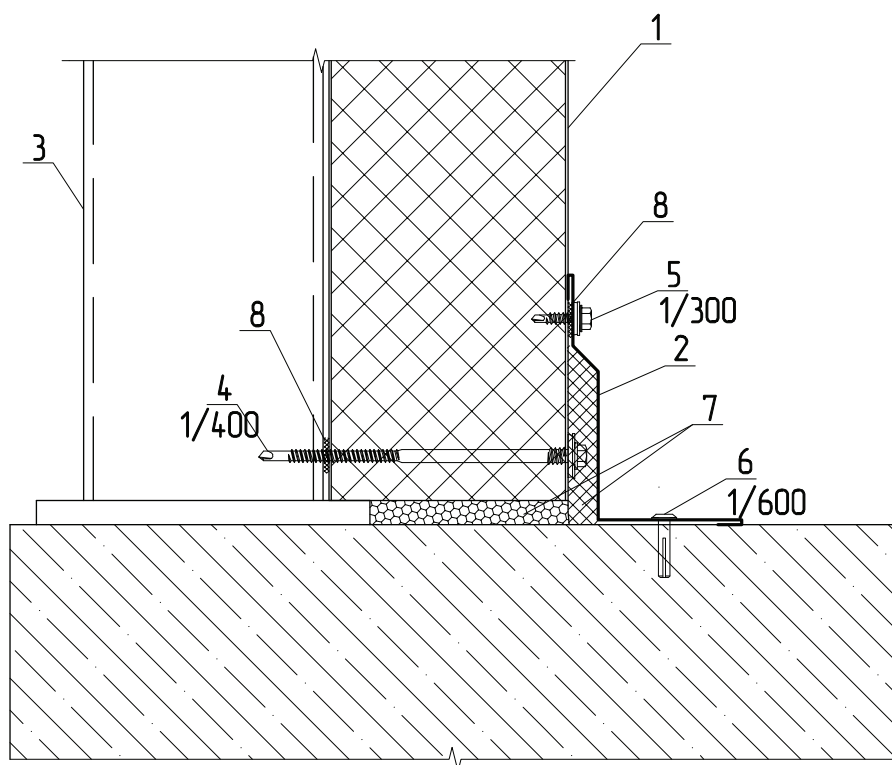
Метизы:

- 5. Саморез FE0001...
- 6. Саморез FE0030

Материалы:

- 7. Герметик для внутренних работ AE0009
- 8. Монтажная пена AE0002

Узел 5303. Стык панелей с полом



Элементы здания:

1. Стеновая панель
2. Нащельник F0053
3. Колонна каркаса

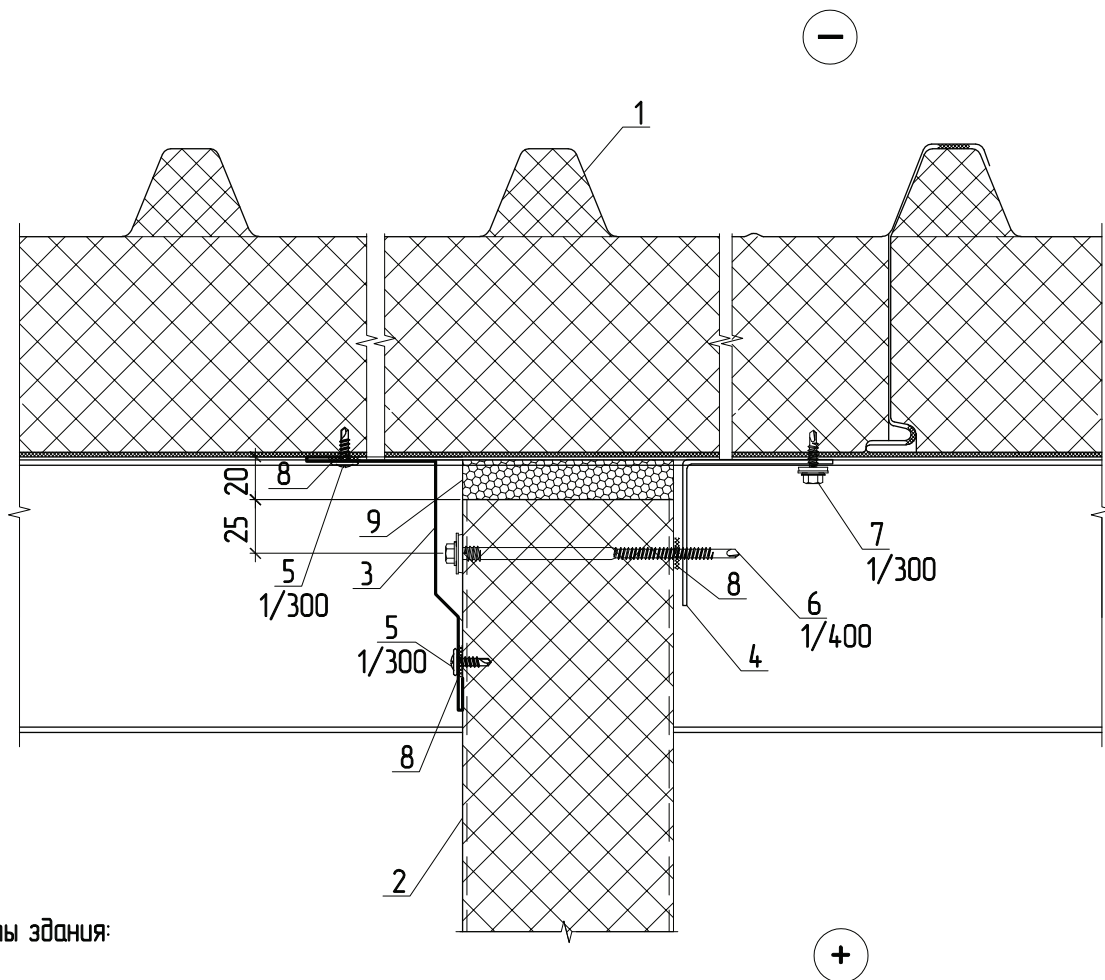
Метизы:

4. Саморез FE0001...
5. Саморез FE0030
6. Дюбель FE0035

Материалы:

7. Монтажная пена AE0002
8. Герметик для внутренних работ AE0009

Узел 5320. Стык панелей с кровлей поперек здания



Элементы здания:

- 1. Кровельная панель
- 2. Стеновая панель
- 3. Нащельник F0053
- 4. Оцинкованный уголок SH0007

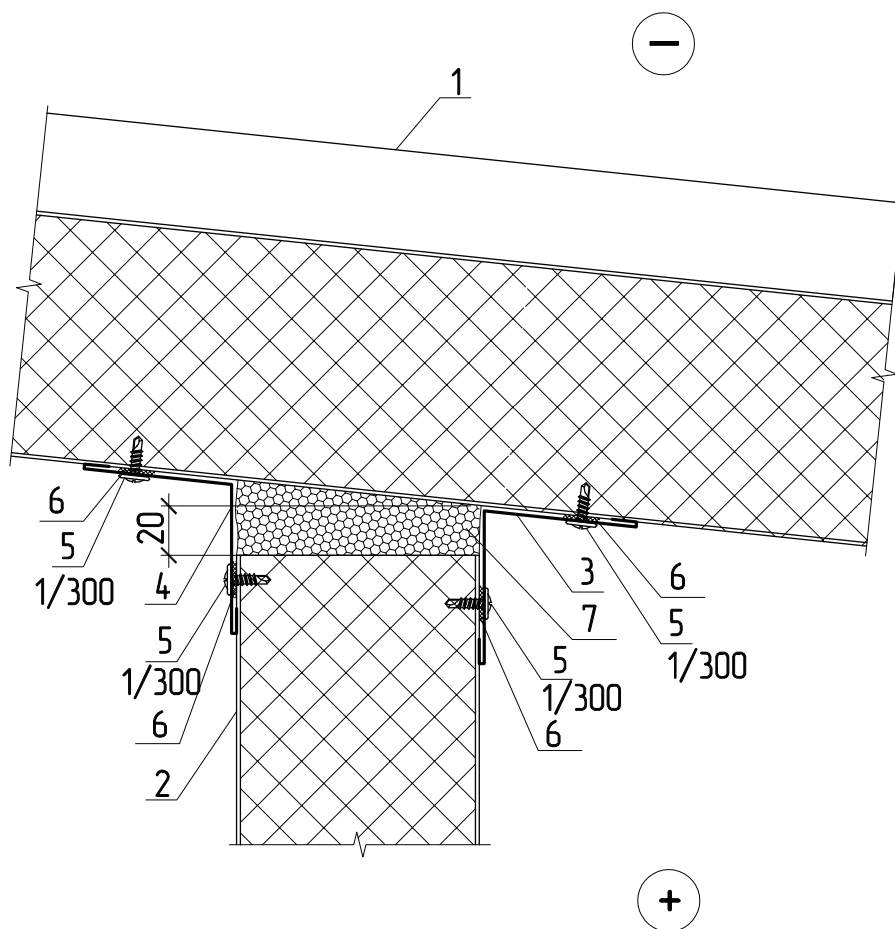
Метизы:

- 5. Саморез FE0031
- 6. Саморез FE0001...
- 7. Саморез FE0057

Материалы:

- 8. Герметик для внутренних работ AE0009
- 9. Монтажная пена AE0002

Узел 5321. Стык панелей с кровлей вдоль здания



Элементы здания:

- 1. Кровельная панель
- 2. Стеновая панель
- 3. Нащельник F0082
- 4. Нащельник F0081

Метизы:

- 5. Саморез FE0031

Материалы:

- 6. Герметик для внутренних работ AE0009
- 7. Монтажная пена AE0002

НАЦЕЛЬНИКИ

АРТИКУЛ	ЭСКИЗ ЭЛЕМЕНТА	ДЛИНА, ММ	РАЗВЕРТКА, ММ	МАССА, КГ
F0001-RAL.....	<p>Нащельник- капельник</p>	3000	230	2,81
F0002-RAL.....	<p>Нащельник- угловой на цоколь</p>	3000	155	1,90
F0003-RAL.....	<p>Нащельник- капельник</p>	3000	190	2,32
F0004-RAL.....	<p>Нащельник- капельник</p>	3000	218	2,66
F0005-RAL.....-80 F0005-RAL.....-100 F0005-RAL.....-120 F0005-RAL.....-150 F0005-RAL.....-180 F0005-RAL.....-200 F0005-RAL.....-250	<p>Нащельник-угловой</p> <p>A-150 мм A-170 мм A-190 мм A-220 мм A-250 мм A-270 мм A-320 мм</p>	3000	320 360 400 460 520 560 660	3,91 4,40 4,88 5,61 6,35 6,83 8,05
F0006-RAL.....	<p>Нащельник-свес кровли</p>	3000	140	1,71
F0007-RAL.....-80 F0007-RAL.....-100 F0007-RAL.....-120 F0007-RAL.....-150 F0007-RAL.....-180 F0007-RAL.....-200 F0007-RAL.....-250	<p>Нащельник на торцы панели</p> <p>A-185 мм A-205 мм A-225 мм A-255 мм A-285 мм A-305 мм A-355 мм</p>	3000	315 335 355 385 415 435 485	3,71 3,94 4,18 4,53 4,89 5,12 5,71
F0008-RAL.....	<p>Нащельник- свес кровли</p>	3000	185	2,26
F0009-RAL.....-80 F0009-RAL.....-100 F0009-RAL.....-120 F0009-RAL.....-150 F0009-RAL.....-180 F0009-RAL.....-200 F0009-RAL.....-250	<p>Нащельник- угловой</p> <p>A-170 мм A-190 мм A-210 мм A-240 мм A-270 мм A-290 мм A-340 мм</p>	3000	450 490 530 590 650 690 790	5,49 5,98 6,47 7,20 7,93 8,42 9,64

*Длина отгибов концов нащельников составляет 10 мм, толщина нащельников 0,5 мм

a — угол ската кровли

Окрашиваемая поверхность - - - - -

Масса нащельников приведена с учетом цинкового покрытия 140 г/м² (Zn 140)

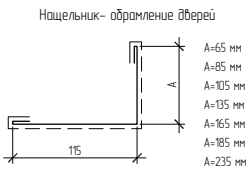
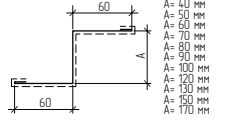
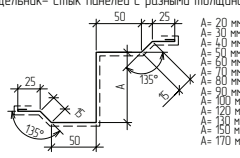
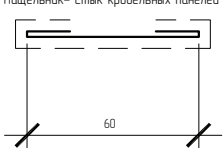
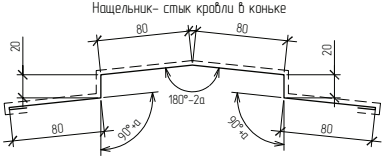
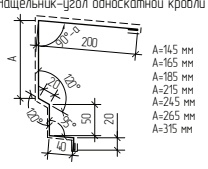
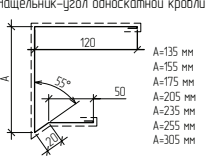
АРТИКУЛ	ЭСКИЗ ЭЛЕМЕНТА	ДЛИНА, ММ	РАЗВЕРТКА, ММ	МАССА, КГ
F0010-RAL.....	<p>Нащельник- стык панелей</p>	3000	225	2,75
F0011-RAL9003-.....	<p>Нащельник- стык панелей</p>	3000	40	0,49
F0012-RAL.....-80 F0012-RAL.....-100 F0012-RAL.....-120 F0012-RAL.....-150 F0012-RAL.....-180 F0012-RAL.....-200 F0012-RAL.....-250	<p>Нащельник- обрамление оконного проема</p> <p>A=35 мм α=133° A=45 мм α=123° A=55 мм α=117° A=65 мм α=111° A=80 мм α=107° A=90 мм α=106° A=115 мм α=103°</p>	3000	180 190 200 210 225 235 260	2,12 2,24 2,36 2,47 2,65 2,77 3,06
F0014-RAL.....-80 F0014-RAL.....-100 F0014-RAL.....-120 F0014-RAL.....-150 F0014-RAL.....-180 F0014-RAL.....-200 F0014-RAL.....-250	<p>Нащельник- обрамление оконного проема</p> <p>A=32 мм α=138° A=40 мм α=127° A=48 мм α=120° A=62 мм α=113° A=76 мм α=109° A=85 мм α=106° A=109 мм α=103°</p>	3000	187 195 203 217 231 240 264	2,29 2,38 2,48 2,65 2,82 2,93 3,22
F0015-RAL.....-80 F0015-RAL.....-100 F0015-RAL.....-120 F0015-RAL.....-150 F0015-RAL.....-180 F0015-RAL.....-200 F0015-RAL.....-250	<p>Нащельник- обрамление оконного проема</p> <p>A=37 мм α=106° A=46 мм α=103° A=57 мм α=100° A=72 мм α=98° A=87 мм α=97° A=97 мм α=96° A=121 мм α=95°</p>	3000	162 171 182 197 212 222 246	1,98 2,09 2,22 2,41 2,59 2,71 3,00
F0016-RAL.....-80 F0016-RAL.....-100 F0016-RAL.....-120 F0016-RAL.....-150 F0016-RAL.....-180 F0016-RAL.....-200 F0016-RAL.....-250	<p>Нащельник- капельник</p> <p>A=35 мм α=106° A=44 мм α=103° A=55 мм α=100° A=70 мм α=98° A=85 мм α=97° A=94 мм α=96° A=119 мм α=95°</p>	3000	190 199 210 225 240 249 274	2,32 2,43 2,57 2,75 2,93 3,04 3,35
F0017-RAL.....	<p>Нащельник- капельник</p>	3000	177	2,16
F0018-RAL.....-80 F0018-RAL.....-100 F0018-RAL.....-120 F0018-RAL.....-150 F0018-RAL.....-180 F0018-RAL.....-200 F0018-RAL.....-250	<p>Нащельник- угловой</p> <p>A=210 мм A=230 мм A=250 мм A=280 мм A=310 мм A=330 мм A=380 мм</p>	3000	390 410 430 460 490 510 560	4,76 5,00 5,25 5,61 5,98 6,22 6,83
F0022-RAL.....	<p>Нащельник- деформационный шов</p>	3000	220	2,69

*Длина отгибов концов нащельников составляет 10 мм, толщина нащельников 0,5 мм

a — угол ската кровли

Окрашиваемая поверхность - - - - -

Масса нащельников приведена с учетом цинкового покрытия 140 г/м² (Zn 140)

АРТИКУЛ	ЭСКИЗ ЭЛЕМЕНТА	ДЛИНА, ММ	РАЗВЕРТКА, ММ	МАССА, КГ
F0023-RAL.....-80 F0023-RAL.....-100 F0023-RAL.....-120 F0023-RAL.....-150 F0023-RAL.....-180 F0023-RAL.....-200 F0023-RAL.....-250	<p>Нащельник- оформление дверей</p>  <p>A=65 мм A=85 мм A=105 мм A=135 мм A=165 мм A=185 мм A=235 мм</p>	3000	200 220 240 270 300 320 370	2,44 2,69 2,93 3,30 3,66 3,91 4,52
F0024-RAL.....-20 F0024-RAL.....-30 F0024-RAL.....-40 F0024-RAL.....-50 F0024-RAL.....-60 F0024-RAL.....-70 F0024-RAL.....-80 F0024-RAL.....-90 F0024-RAL.....-100 F0024-RAL.....-120 F0024-RAL.....-130 F0024-RAL.....-150 F0024-RAL.....-170	<p>Нащельник- стык панелей с разными толщинами</p>  <p>A=20 мм A=30 мм A=40 мм A=50 мм A=60 мм A=70 мм A=80 мм A=90 мм A=100 мм A=120 мм A=150 мм A=180 мм A=170 мм</p>	3000	160 170 180 190 200 210 220 230 240 260 270 290 310	1,88 2,0 2,12 2,24 2,36 2,47 2,59 2,71 2,83 3,06 3,18 3,41 3,65
F0025-RAL.....-20 F0025-RAL.....-30 F0025-RAL.....-40 F0025-RAL.....-50 F0025-RAL.....-60 F0025-RAL.....-70 F0025-RAL.....-80 F0025-RAL.....-90 F0025-RAL.....-100 F0025-RAL.....-120 F0025-RAL.....-130 F0025-RAL.....-150 F0025-RAL.....-170	<p>Нащельник- стык панелей с разными толщинами</p>  <p>A=20 мм A=30 мм A=40 мм A=50 мм A=60 мм A=70 мм A=80 мм A=90 мм A=100 мм A=120 мм A=150 мм A=180 мм A=170 мм</p>	3000	220 230 240 250 260 270 280 290 300 320 330 350 370	2,59 2,71 2,83 2,94 3,06 3,18 3,30 3,41 3,53 3,77 3,89 4,12 4,36
F0027-RAL.....-.....	<p>Нащельник- стык кровельных панелей</p> 	3000	80	0,98
F0028-RAL.....-.....	<p>Нащельник- стык кровли в коньке</p> 	3000	380	4,64
F0030-RAL.....-80 F0030-RAL.....-100 F0030-RAL.....-120 F0030-RAL.....-150 F0030-RAL.....-180 F0030-RAL.....-200 F0030-RAL.....-250	<p>Нащельник-угол односкатной кровли</p>  <p>A=145 мм A=165 мм A=185 мм A=215 мм A=245 мм A=265 мм A=315 мм</p>	3000	495 515 535 565 595 615 665	5,83 6,06 6,3 6,65 7,01 7,24 7,83
F0031-RAL.....-80 F0031-RAL.....-100 F0031-RAL.....-120 F0031-RAL.....-150 F0031-RAL.....-180 F0031-RAL.....-200 F0031-RAL.....-250	<p>Нащельник-угол односкатной кровли</p>  <p>A=135 мм A=155 мм A=175 мм A=205 мм A=235 мм A=255 мм A=305 мм</p>	3000	345 365 385 415 445 465 515	4,21 4,46 4,70 5,07 5,43 5,68 6,29

*Длина отгибов концов нащельников составляет 10 мм, толщина нащельников 0,5 мм

a — угол ската кровли

Окрашиваемая поверхность - - - - -

Масса нащельников приведена с учетом цинкового покрытия 140 г/м² (Zn 140)

АРТИКУЛ	ЭСКИЗ ЭЛЕМЕНТА	ДЛИНА, ММ	РАЗВЕРТКА, ММ	МАССА, КГ
F0032-RAL.....-80 F0032-RAL.....-100 F0032-RAL.....-120 F0032-RAL.....-150 F0032-RAL.....-180 F0032-RAL.....-200 F0032-RAL.....-250	<p>Нащельник- свес кровли</p> <p>A=80 мм A=100 мм A=120 мм A=150 мм A=180 мм A=200 мм A=250 мм</p>	3000	240 260 280 310 340 360 410	2,93 3,18 3,42 3,79 4,15 4,40 5,00
F0033-RAL.....-.....	<p>Нащельник- внутренний водосток</p>	3000	195	2,38
F0034-RAL.....-.....	<p>Нащельник- внутренний водосток</p>	3000	180	2,20
F0035-RAL.....-.....	<p>Нащельник- свес кровли</p>	3000	340	4,00
F0036-RAL.....-80 F0036-RAL.....-100 F0036-RAL.....-120 F0036-RAL.....-150 F0036-RAL.....-180 F0036-RAL.....-200 F0036-RAL.....-250	<p>Нащельник- свес кровли</p> <p>A=170 мм A=190 мм A=210 мм A=240 мм A=270 мм A=290 мм A=340 мм</p>	3000	530 550 570 590 630 650 700	6,24 6,48 6,71 6,95 7,42 7,65 8,24
F0037-RAL.....-80 F0037-RAL.....-100 F0037-RAL.....-120 F0037-RAL.....-150 F0037-RAL.....-180 F0037-RAL.....-200 F0037-RAL.....-250	<p>Нащельник- свес кровли</p> <p>A=120 мм A=140 мм A=160 мм A=190 мм A=220 мм A=240 мм A=290 мм</p>	3000	450 470 490 520 550 570 620	5,30 5,53 5,77 6,12 6,48 6,71 7,30
F0038-RAL.....-.....	<p>Нащельник- внутренний водосток</p>	3000	410	2,83
F0039-RAL.....-.....	<p>Нащельник- внутренний водосток</p>	3000	290	3,41
F0040-RAL.....-.....	<p>Нащельник- угловой</p>	3000	395	4,65

*Длина отгибов концов нащельников составляет 10 мм, толщина нащельников 0,5 мм

a — угол ската кровли

Окрашиваемая поверхность - - - - -

Масса нащельников приведена с учетом цинкового покрытия 140 г/м² (Zn 140)

Артикул	Эскиз Элемента	Длина, мм	Развертка, мм	Масса, кг
F0041-RAL.....	<p>Нащельник- угловой</p>	3000	470	5,53
F0042-RAL.....	<p>Нащельник- капельник</p>	3000	140	1,71
F0043-RAL.....	<p>Нащельник- примыкание к кирпичной стене</p>	3000	395	4,82
F0044-RAL.....	<p>Нащельник- угловой</p>	3000	455	5,36
F0045-RAL.....-80 F0045-RAL.....-100 F0045-RAL.....-120 F0045-RAL.....-150 F0045-RAL.....-180 F0045-RAL.....-200 F0045-RAL.....-250	<p>Нащельник- параллел</p>	3000	400 420 440 470 500 520 570	4,71 4,96 5,18 5,53 5,88 6,12 6,71
F0046-RAL.....	<p>Нащельник- капельник</p>	3000	175	2,14
F0047-RAL.....	<p>Нащельник- капельник</p>	3000	105	1,29
F0048-RAL.....	<p>Нащельник- деформационный шов кровли</p>	3000	600	7,07
F0049-RAL.....	<p>Нащельник- деформационный шов кровли</p>	3000	170	2,08

*Длина отгибов концов нащельников составляет 10 мм, толщина нащельников 0,5 мм

a — угол ската кровли

Окрашиваемая поверхность - - - - -

Масса нащельников приведена с учетом цинкового покрытия 140 г/м² (Zn 140)

АРТИКУЛ	ЭСКИЗ ЭЛЕМЕНТА	ДЛИНА, ММ	РАЗВЕРТКА, ММ	МАССА, КГ
F0050-RAL.....	<p>Нащельник- внутренний водосток</p>	3000	460	5,42
F0051-RAL.....	<p>Нащельник- внутренний водосток</p>	3000	440	5,18
F0052-RAL.....-80 F0052-RAL.....-100 F0052-RAL.....-120 F0052-RAL.....-150 F0052-RAL.....-180 F0052-RAL.....-200 F0052-RAL.....-250	<p>Нащельник- на торец кровельной панели</p> <p>A=80 мм A=100 мм A=120 мм A=150 мм A=180 мм A=200 мм A=250 мм</p>	3000	225 245 265 295 325 345 395	2,75 2,99 3,24 3,60 3,97 4,21 4,82
F0053-RAL.....	<p>Нащельник- внутренний угловой</p>	3000	250	3,05
F0054-RAL.....	<p>Снегозадержатель</p>	3000	310	1,82

*Длина отгибов концов нащельников составляет 10 мм, толщина нащельников 0,5 мм

a — угол ската кровли

Окрашиваемая поверхность - - - - -

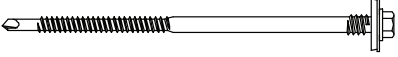
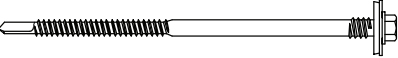
Масса нащельников приведена с учетом цинкового покрытия 140 г/м² (Zn 140)

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

ПРОЧИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ТИП КРЕПЕЖА	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ, ММ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
	СТЕНОВОГО	КРОВЕЛЬНОГО		
	80	–	FE0001-80-RALXXXX(ZIC)	Саморез для крепления сэндвич-панелей стеновых «Z-lock», кровельных к металлическим конструкциям с толщиной полки от 2 до 5 мм
	100	–	FE0001-100-RALXXXX(ZIC)	
	120	–	FE0001-120-RALXXXX(ZIC)	
	150	100	FE0001-150-RALXXXX(ZIC)	
	180	120	FE0001-180-RALXXXX(ZIC)	
	200	150; 160	FE0001-200-RALXXXX(ZIC)	
	250	180; 200	FE0001-250-RALXXXX(ZIC)	Саморез для крепления сэндвич-панелей стеновых «Z-lock», кровельных к металлическим конструкциям с толщиной полки от 14 до 12 мм
	80	–	FE0009-80-RALXXXX(ZIC)	
	100	–	FE0009-100-RALXXXX(ZIC)	
	120	–	FE0009-120-RALXXXX(ZIC)	
	150	100	FE0009-150-RALXXXX(ZIC)	
	180	120	FE0009-180-RALXXXX(ZIC)	
	200	150; 160	FE0009-200-RALXXXX(ZIC)	
	250	180; 200	FE0009-250-RALXXXX(ZIC)	
	300	250	FE0009-300-RALXXXX(ZIC)	

ТИП КРЕПЕЖА	ЭКСКИЗ ЭЛЕМЕНТА	ПРИМЕНЕНИЕ
	FE0030-RALXXXX(ZIC)	Саморез для крепления кровельных панелей между собой вдоль нахлесточного гофра, крепление фасонных элементов к панелям с наружной стороны
	FE0031-RALXXXX(ZIC)	Саморез для крепления фасонных элементов к панелям с наружной стороны
	FE0032-RALXXXX(ZIC)	Саморез для крепления фасонных элементов к конструкциям толщиной до 5 мм
	FE0033-ZIC	Саморез для крепления фасонных элементов к конструкциям толщиной от 1,5 до 6 мм
	FE0034-ZIC	Саморез для крепления фасонных элементов к конструкциям толщиной от 4 до 12 мм
	FE0035-ZIC	Для крепления фасонных элементов к бетону
	FE0036-RALXXXX(ZIC)	Заклепка комбинированная 4×6 (стандартный бортик)
	FE0037-ZIC	Саморез для крепления бетонных блоков ПВХ к обрамлению панели толщиной до 2 мм / дверных и воротных блоков к металлокаркасу
	FE0044-ZIC	Дюбель-гвоздь для крепления фасонных элементов к бетону
	FE0046-100	Сверлоконечный саморез (диаметр 4,8 мм), для крепления мягкой (мембранной) кровли к профнастилу
	FE0046-120	
	FE0046-150	
	FE0046-190	
	FE0051-80	Кровельный тарельчатый дюбель, для крепления мягкой (мембранной) кровли к профнастилу
	FE0051-90	
	FE0056-ZIC	Гвоздь для крепления профнастила (несъемная опалубка) к металлическим балкам перекрытия

РОССИЯ, МОСКВА



РОССИЯ, КАЗАНЬ



РОССИЯ, НОВОСИБИРСК



РОССИЯ, МОЖАЙСК



DOORHAN®

DOORHAN.RU

8-800-200-22-08

(ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНЫЙ)

РОССИЯ, ВОРОНЕЖ



РОССИЯ, ОСТАШКОВ



КИТАЙ, СУЧЖОУ



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ

